

338.47629222

In2

1980/85

La Industria Automotriz en México 1980-1985

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA

The person charging this material is responsible for its return to the library from which it was withdrawn on or before the **Latest Date** stamped below.

Theft, mutilation, and underlining of books are reasons for disciplinary action and may result in dismissal from the University.

To renew call Telephone Center, 333-8400

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY AT URBANA-CHAMPAIGN

JUN 02 1988

NOTICE

Return or renew all Library Materials

The Minimum Fee for each Lost Book is \$50.00

APR 03 1988

JUN 14 1989

Jan 4

N

L161—O-1096

12658 -1

4.20



La Industria Automotriz en México 1980-1985

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA

DR © 1986, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e
Informática.
Secretaría de Programación y Presupuesto
Patriotismo No. 711, P.H.
Col. San Juan Mixcoac
CP 03730 México, D.F.

La Industria Automotriz en México, 1980-1985

Impreso en México
ISBN 968-892-072-X

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, órgano desconcentrado de la Secretaría de Programación y Presupuesto, presenta la actualización de la publicación **La Industria Automotriz en México**, cuyo objetivo es proporcionar información estadística acerca de esta industria y que el público interesado pueda observar la evolución y la importancia de esta rama de actividad.

La información se presenta agrupada en cuatro capítulos:

El primer capítulo contiene la información referente al valor bruto de la producción, consumo intermedio, producto interno bruto y remuneración de asalariados, entre otras variables.

El segundo capítulo presenta las principales características del llamado parque automotriz, es decir, vehículos en circulación registrados, red de carreteras, tipo de automotores, clase de servicio que ofrecen y la entidad federativa de registro. Asimismo, se incorpora información sobre ventas de gasolina de los diferentes tipos, composición de la flota vehicular del Servicio Público Federal, e ingresos del Gobierno Federal por derechos en servicios, entre las variables más importantes.

El capítulo tercero incluye información sobre producción y comercialización de los vehículos automotores, siendo las más relevantes: exportaciones e importaciones, producción y ventas anuales según entidad federativa, número de distribuidores e indicadores contables de empresas de autopartes que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores.

Finalmente, para tener una visión global sobre esta industria, se presenta información a nivel internacional, como es la producción, número de automóviles, autobuses y camiones de carga en circulación en el mundo.

La Secretaría de Programación y Presupuesto agradecerá que los comentarios surgidos sobre esta publicación se hagan llegar al Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con el fin de mejorarla permanentemente.

Indice General

Simbología	VII
Observaciones Metodológicas	IX
I Importancia económica de la industria automotriz	
II Características del parque automotriz y de la red de carreteras	25
III Producción y comercialización de vehículos automotores y principales características de las empresas de la industria automotriz	51
IV Comparaciones internacionales	103
Glosario de términos	113

Simbología

P Cifras preliminares

N.D. No disponible

— No existe información

E Cifras estimadas

CIF Costo, seguro y flete

Km Kilometros

Kg Kilogramos

A.M.D.A. Asociación Mexicana de Distribuidores de Automoviles

Observaciones Metodológicas

Estas observaciones se presentan con el objeto de aclarar al usuario algunos conceptos manejados en la presente publicación

En el capítulo I se presenta lo siguiente:

Para desarrollar las fórmulas que se presentan en las gráficas que contienen valores absolutos, es necesario sustituir "X" por el resultado de la siguiente operación:

Tomar el año de observación, restarle el año base y sumarle 1. Por ejemplo si se quiere determinar el valor a sustituir en "X" para 1980, se hará lo siguiente: $1980 - 1970 + 1 = 11$.

En el caso de la sustitución de "X" en las gráficas de tasas de crecimiento, se llevará a cabo el mismo proceso anterior pero sin sumarle el 1.

En el capítulo III se presenta lo siguiente:

La información relacionada con la venta de vehículos automotores por empresa, se refiere a *ventas al menudeo* en todos los casos.

En la información de las principales empresas de autopartes inscritos en la Bolsa Mexicana de Valores, se indica el concepto "*General*". Este concepto se refiere a las 13 ramas de actividad consideradas en la publica-

ción "Información Financiera de Empresas Mexicanas 1980-1985", y que son las siguientes: Alimentos, Bebidas y Tabaco; Autopartes; Celulosa y Papel; Cemento y Materiales para Construcción; Comercio; Electrónica; Metalurgia; Minería; Química; Servicios; Siderurgia; Vestido y Textiles; y Varios.

Por otro lado, en la misma información de la Bolsa Mexicana de Valores es conveniente aclarar que la información para 1985 de la rama de Autopartes, se refiere al avance del ejercicio de cada empresa según se indica: CISAMEX: 2o. trimestre; EATON: 2o. trimestre; MORESA: 3er. trimestre; PERKINS: 2o. trimestre; SPICER: 2o. trimestre; TREMEC: 2o. trimestre.

I. IMPORTANCIA ECONOMICA DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

El objetivo de este capítulo es destacar la importancia que tiene la Industria Automotriz dentro del contexto macroeconómico nacional y de manera particular dentro de la industria manufacturera.

Con este fin, cabe hacer notar que dentro del producto interno bruto global, en términos reales la participación de la industria automotriz alcanzó en 1981 su nivel más alto dentro del período que se analiza, con un 1.8 % dentro del total nacional; mientras que su nivel más bajo se encuentra en 1983. Con un 1.0 % de participación dentro del producto interno bruto nacional. Por otra parte, su participación en la industria manufacturera permaneció relativamente estable entre 1980 y 1982, disminuyendo a una participación de sólo 4.3 % en 1983. (Cuadro I.6).

En lo que respecta al ritmo de la actividad automotriz, se observa que de 1980 a 1981 la tasa de crecimiento del PIB en términos reales aumenta. A pesar de esta recuperación, para los años de 1982 y 1983 se presenta una fuerte contracción, asociada a una tasa de inflación para la Industria Automotriz —medida por cambios en el deflactor de la misma— de 69.2 % y 107.8 % para los años mencionados, superiores a las registradas en años anteriores. En cambio para 1984 se observa, asociada a una tasa de inflación menor que en 1982 y 1983, una tasa de crecimiento del PIB real de la Industria Automotriz del 23.3 % (Cuadro 1.6 y Gráfica).

En relación con las remuneraciones de asalariados, observamos que apartir de 1982 la mayor participación de éstas en el total de la industria Automotriz, se da en la rama de autopartes. (Cuadro I.7).

Dentro de la composición de la demanda final de esta Industria, se aprecia una disminución en su participación con el total de todos sus componentes, menos en el renglón de exportaciones, que pasó de 5.0 % en 1975 a 11.8 % en 1978. (Cuadro I.14).

Por último, el cuadro 1.27 nos muestra que la mayor tasa de inflación de los principales productos automotrices, se presentó en 1983 destacando los aceites, aditivos y grasas con una tasa de 205.6 % y la gasolina con una tasa de 181.5 %. (Cuadro 1.27).

CAPITULO I. IMPORTANCIA ECONOMICA DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

I.1	Participación de la industria automotriz en el valor bruto de la producción nacional y del sector manufacturero 1980-1984 (Millones de pesos corrientes)	5
I.2	Participación de la industria automotriz en el valor bruto de la producción nacional y del sector manufacturero 1980-1984 (Millones de pesos a precios de 1970)	5
I.3	Participación de la industria automotriz en el consumo intermedio nacional y del sector manufacturero 1980-1984 (Millones de pesos corrientes)	5
I.4	Participación de la industria automotriz en el consumo intermedio nacional y del sector manufacturero 1980-1984 (Millones de pesos a precios de 1970)	6
I.5	Participación de la industria automotriz en el producto interno bruto nacional y del sector manufacturero 1980-1984 (Millones de pesos corrientes)	6
I.6	Participación de la industria automotriz en el producto interno bruto nacional y del sector manufacturero 1980-1984 (Millones de pesos a precios de 1970)	6
I.7	Participación de la industria automotriz en la remuneración de asalariados nacional y del sector manufacturero 1980-1984 (Millones de pesos corrientes)	13
I.8	Participación de la industria automotriz en el personal ocupado nacional y del sector manufacturero 1980-1984 (Número de ocupaciones remuneradas, promedio anual)	13
I.9	Producto interno bruto por hombre ocupado nacional, del sector manufacturero y de la industria automotriz 1980-1984 (Pesos corrientes)	14
I.10	Producto interno bruto por hombre ocupado nacional, del sector manufacturero y de la industria automotriz 1980-1984 (Pesos a precios de 1970)	14
I.11	Remuneración media anual nacional, del sector manufacturero y de la industria automotriz 1980-1984 (Pesos por asalariado)	14
I.12	Comparación entre el salario mínimo y la remuneración media de la industria automotriz 1980-1984 (Pesos diarios)	17

I.13	Composición de la demanda final de la industria automotriz por tipo de consumo, según rama de actividad 1975 y 1978 (Millones de pesos a precios de productor)	17
I.14	Estructura porcentual de la composición de la demanda final de la industria automotriz por tipo de consumo, según ramas de actividad 1975 y 1978	17
I.15	Participación de las ventas intermedias y de demanda final en las ventas totales de la industria manufacturera, por tipo de venta 1978 (Millones de pesos a precios de productor)	18
I.16	Participación del consumo privado y de gobierno en el consumo final total de la industria manufacturera y automotriz 1978 (Millones de pesos a precios de productor)	18
I.17	Participación de la industria automotriz en la demanda intermedia nacional, según rama de actividad de origen 1978 (Millones de pesos a precios de productor)	19
I.18	Valor de las compras intermedias de la industria automotriz, según rama de actividad de origen 1978 (Millones de pesos a precios de productor)	19
I.19	Valor de las ventas intermedias de la industria automotriz, según rama de actividad de destino 1978 (Millones de pesos a precios de productor)	20
I.20	Valor de las importaciones de la industria automotriz según rama de actividad de origen 1978 (Millones de pesos a valor CIF)	20
I.21	Procedencia de los insumos de la industria automotriz, según rama de actividad de origen 1978 (Millones de pesos a precios de productor)	21
I.22	Indice de precios implícitos del producto interno bruto de la industria automotriz y de la industria manufacturera 1980-1984 1970 = 100.0	22
I.23	Indice de volumen físico del producto interno bruto de la industria automotriz y de la industria manufacturera 1980-1984 1970 = 100.0	22
I.24	Indice de precios implícitos de la producción bruta de la industria automotriz y de la industria manufacturera 1980-1984 1970 = 100.0	22
I.25	Indice de precios implícitos del consumo intermedio de la industria automotriz y de la industria manufacturera 1980-1984 1970 = 100.0	23
I.26	Indice general de precios al consumidor de los principales productos automotrices 1980-1985 1970 = 100.0	23
I.27	Variación anual del indice de precios al consumidor de los principales productos automotrices 1980-1985 (Porcentajes)	23

PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN EL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION NACIONAL Y DEL SECTOR MANUFACTURERO

Cuadro I.1

1980-1984

(Millones de Pesos Corrientes)

PERIODO	TOTAL NACIONAL (1)	INDUSTRIA MANUFACTURERA (2)	PARTICIPACION (3 = 2/1)	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ (4)	PARTICIPACION (5 = 4/1)	PARTICIPACION (6 = 4/2)	AUTOMOTRIZ TERMINAL (7)	PARTICIPACION (8 = 7/2)	PARTICIPACION (9 = 7/4)	AUTOMOTRIZ DE AUTOPARTES (10)	PARTICIPACION (11 = 10/2)	PARTICIPACION (12 = 10/4)
1 9 8 0	6 749 299	2 335 171	34.6	175 892	2.6	7.5	115 897	5.0	65.9	59 995	2.6	34.1
1 9 8 1	9 189 294	3 075 253	33.5	260 686	2.8	8.5	174 682	5.7	67.0	86 004	2.8	33.0
1 9 8 2	14 466 576	4 634 780	32.0	344 480	2.4	7.4	214 865	4.6	62.4	129 615	2.8	37.6
1 9 8 3	26 562 142	8 960 903	33.7	492 672	1.9	5.5	258 107	2.9	52.4	234 565	2.6	47.6
1 9 8 4	45 190 106	15 865 715	35.1	1 022 225	2.3	6.4	563 346	3.5	55.1	458 879	2.9	44.9

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN EL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION NACIONAL Y DEL SECTOR MANUFACTURERO

Cuadro I.2

1980-1984

(Millones de Pesos a Precios de 1970)

PERIODO	TOTAL NACIONAL (1)	INDUSTRIA MANUFACTURERA (2)	PARTICIPACION (3 = 2/1)	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ (4)	PARTICIPACION (5 = 4/1)	PARTICIPACION (6 = 4/2)	AUTOMOTRIZ TERMINAL (7)	PARTICIPACION (8 = 7/2)	PARTICIPACION (9 = 7/4)	AUTOMOTRIZ DE AUTOPARTES (10)	PARTICIPACION (11 = 10/2)	PARTICIPACION (12 = 10/4)
1 9 8 0	1 400 900	531 662	38.0	40 114	2.9	7.5	26 984	5.1	67.3	13 130	2.5	32.7
1 9 8 1	1 514 606	569 696	37.6	48 001	3.2	8.4	33 085	5.8	68.9	14 916	2.6	31.1
1 9 8 2	1 494 660	552 801	37.0	38 107	2.5	6.9	24 252	4.4	63.6	13 855	2.5	36.4
1 9 8 3	1 404 228	517 476	36.9	26 074	1.9	5.1	14 305	2.8	54.9	11 769	2.3	45.1
1 9 8 4	1 463 809	543 922	37.2	32 361	2.2	5.9	18 079	3.3	55.9	14 282	2.6	44.1

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN EL CONSUMO INTERMEDIO NACIONAL Y DEL SECTOR MANUFACTURERO

Cuadro I.3

1980-1984

(Millones de Pesos Corrientes)

PERIODO	TOTAL NACIONAL (1)	INDUSTRIA MANUFACTURERA (2)	PARTICIPACION (3 = 2/1)	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ (4)	PARTICIPACION (5 = 4/1)	PARTICIPACION (6 = 4/2)	AUTOMOTRIZ TERMINAL (7)	PARTICIPACION (8 = 7/2)	PARTICIPACION (9 = 7/4)	AUTOMOTRIZ DE AUTOPARTES (10)	PARTICIPACION (11 = 10/2)	PARTICIPACION (12 = 10/4)
1 9 8 0	2 472 609	1 350 158	54.6	113 708	4.6	8.4	79 853	5.9	70.2	33 855	2.5	29.8
1 9 8 1	3 314 909	1 763 760	53.2	171 004	5.2	9.7	121 601	6.9	71.1	49 403	2.8	28.9
1 9 8 2	5 049 487	2 633 994	52.2	223 382	4.4	8.5	149 205	5.7	66.8	74 177	2.8	33.2
1 9 8 3	9 420 448	5 090 305	54.0	318 316	3.4	6.2	185 976	3.7	58.4	132 340	2.6	41.6
1 9 8 4	16 088 925	9 008 500	56.0	653 755	4.1	7.2	391 577	4.3	59.9	262 178	2.9	40.1

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

**PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN EL CONSUMO INTERMEDIO NACIONAL
Y DEL SECTOR MANUFACTURERO
1980-1984
(Millones de Pesos a Precios de 1970)**

Cuadro I.4

PERIODO	TOTAL NACIONAL (1)	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA (2)	PARTICIPA- CION (3 = 2/1)	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ (4)	PARTICIPA- CION (5 = 4/1)	PARTICIPA- CION (6 = 4/2)	AUTOMOTRIZ TERMINAL (7)	PARTICIPA- CION (8 = 7/2)	PARTICIPA- CION (9 = 7/4)	AUTOMOTRIZ DE AUTOPAR- TES (10)	PARTICIPA- CION (11 = 10/2)	PARTICIPA- CION (12 = 10/4)
1 9 8 0	559 045	321 980	57.6	26 635	4.8	8.3	19 106	5.9	71.7	7 529	2.3	26.3
1 9 8 1	605 841	345 370	57.0	32 037	5.3	9.3	23 426	6.8	73.1	8 611	2.5	26.9
1 9 8 2	590 821	334 948	56.7	25 370	4.3	7.6	17 172	5.1	67.7	8 198	2.4	32.3
1 9 8 3	548 054	315 450	57.6	17 377	3.2	5.5	10 129	3.2	58.3	7 248	2.3	41.7
1 9 8 4	576 162	332 239	57.7	21 637	3.8	6.5	12 801	3.8	59.2	8 836	2.7	40.8

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

**PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN EL PRODUCTO INTERNO
BRUTO NACIONAL Y DEL SECTOR MANUFACTURERO
1980-1984
(Millones de Pesos Corrientes)**

Cuadro I.5

PERIODO	TOTAL NACIONAL (1)	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA (2)	PARTICIPA- CION (3 = 2/1)	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ (4)	PARTICIPA- CION (5 = 4/1)	PARTICIPA- CION (6 = 4/2)	AUTOMOTRIZ TERMINAL (7)	PARTICIPA- CION (8 = 7/2)	PARTICIPA- CION (9 = 7/4)	AUTOMOTRIZ DE AUTOPAR- TES (10)	PARTICIPA- CION (11 = 10/2)	PARTICIPA- CION (12 = 10/4)
1 9 8 0	4 276 490	985 013	23.0	62 184	1.4	6.3	36 044	3.7	58.0	26 140	2.6	42.0
1 9 8 1	5 874 386	1 311 493	22.3	89 682	1.5	6.8	53 081	4.0	59.2	36 601	2.8	40.8
1 9 8 2	9 417 089	2 000 786	21.2	121 098	1.3	6.0	65 660	3.3	54.2	55 438	2.8	45.8
1 9 8 3	17 141 694	3 870 597	22.6	174 356	1.0	4.5	72 131	1.9	41.4	102 225	2.6	58.6
1 9 8 4	29 101 181	6 857 215	23.6	368 488	1.3	5.4	171 787	2.5	46.6	196 701	2.9	53.4

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

**PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN EL PRODUCTO INTERNO
BRUTO NACIONAL Y DEL SECTOR MANUFACTURERO
1980-1984
(Millones de Pesos a Precios de 1970)**

Cuadro I.6

PERIODO	TOTAL NACIONAL (1)	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA (2)	PARTICIPA- CION (3 = 2/1)	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ (4)	PARTICIPA- CION (5 = 4/1)	PARTICIPA- CION (6 = 4/2)	AUTOMOTRIZ TERMINAL (7)	PARTICIPA- CION (8 = 7/2)	PARTICIPA- CION (9 = 7/4)	AUTOMOTRIZ DE AUTOPAR- TES (10)	PARTICIPA- CION (11 = 10/2)	PARTICIPA- CION (12 = 10/4)
1 9 8 0	841 855	209 682	24.9	13 478	1.6	6.4	7 877	3.8	58.4	5 601	2.7	41.6
1 9 8 1	908 765	224 326	24.7	15 964	1.8	7.1	9 658	4.3	60.5	6 306	2.8	39.5
1 9 8 2	903 839	217 852	24.1	12 737	1.4	5.8	7 080	3.2	55.6	5 657	2.6	44.4
1 9 8 3	856 174	202 026	23.6	8 697	1.0	4.3	4 176	2.1	48.0	4 521	2.2	52.0
1 9 8 4	887 647	211 683	23.8	10 723	1.2	5.1	5 278	2.5	49.2	5 445	2.6	50.8

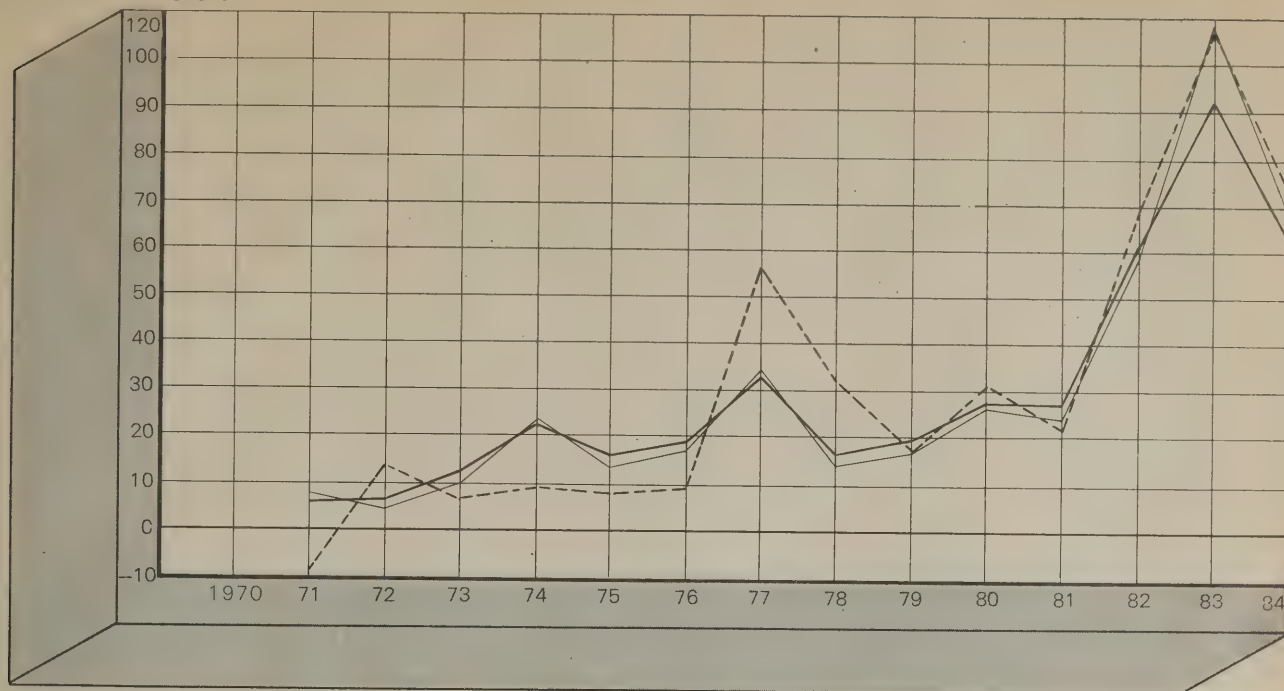
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

COMPORTAMIENTO DE LAS TASAS DE INFLACION

1971-1984

TASAS DE INFLACION

Gráfica 1



Total Nacional

Industria Manufacturera

Industria Automotriz

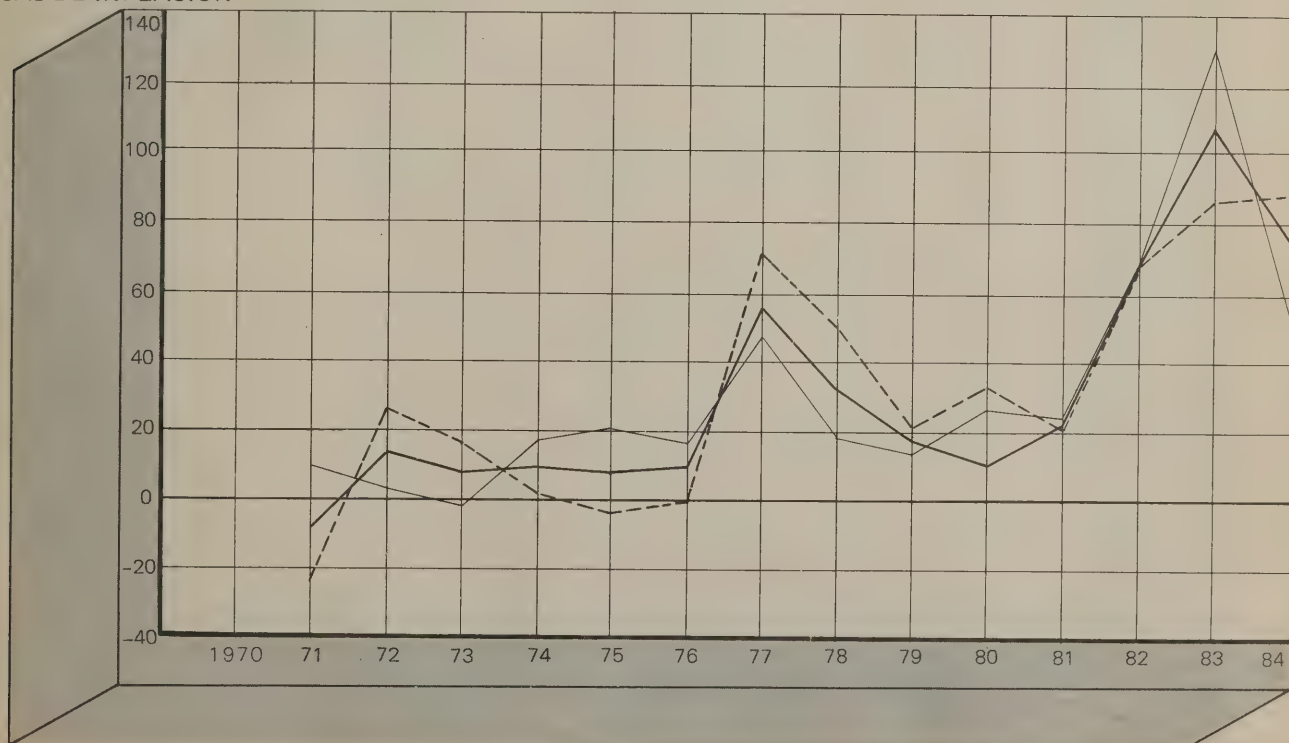
Fuente: Cuadro No. I,6

COMPORTAMIENTO DE LAS TASA DE INFLACION.

1971-1984

TASAS DE INFLACION

Gráfica 2

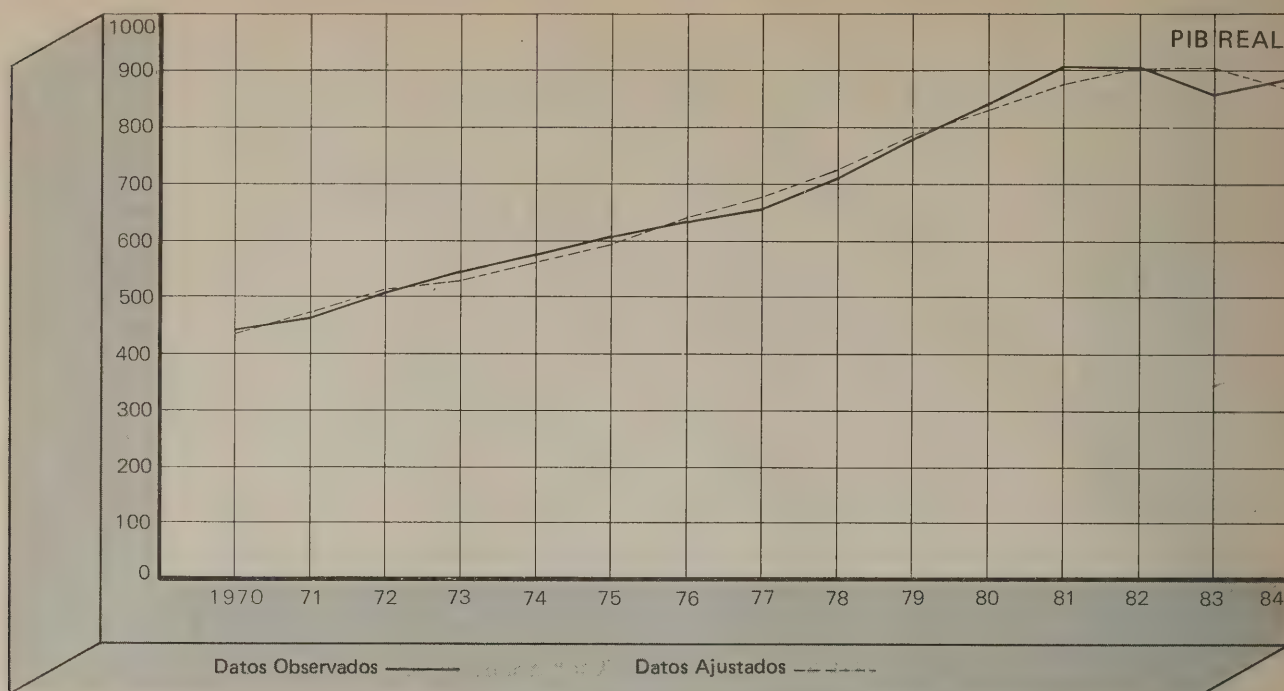


Industria Automotriz

Automotriz Terminal

Automotriz de Autopartes

Fuente: Cuadro No. I,6

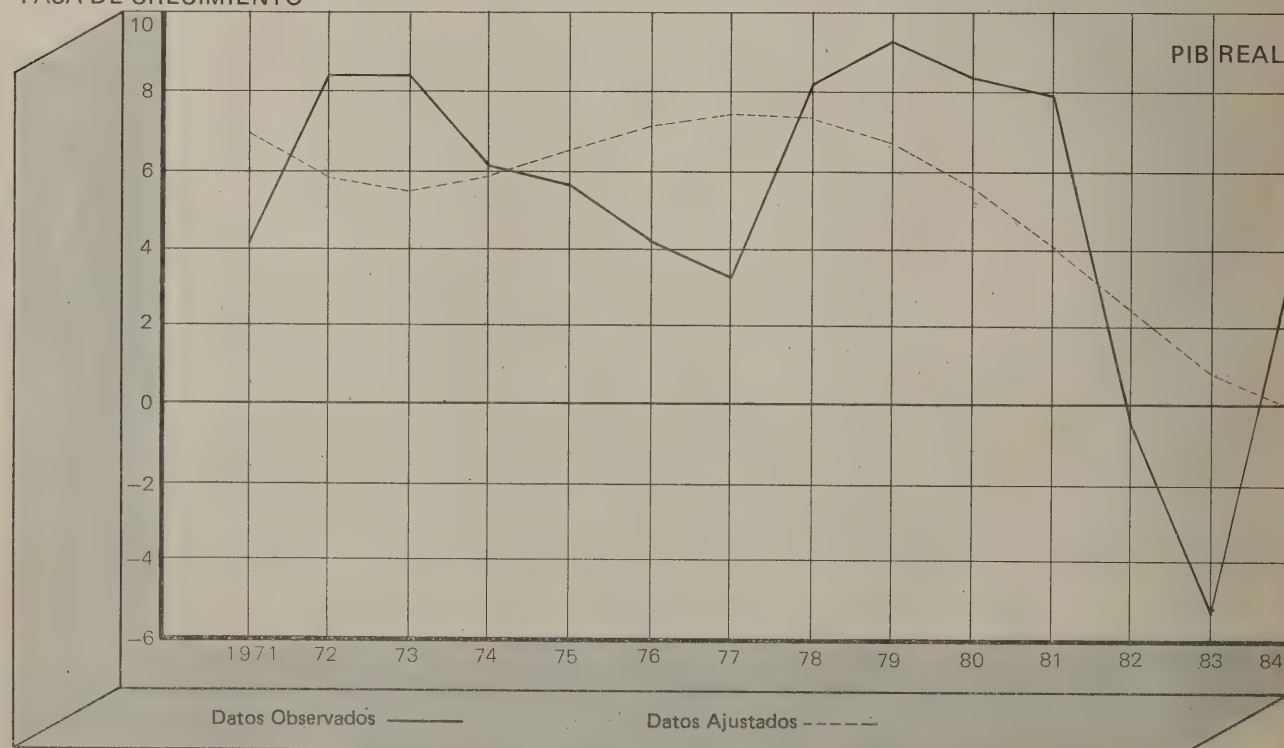


Modelo: $\hat{Y} = 384836.4 + 59712.56X - 8607.769X^2 + 824.3439X^3 - 1.658395X^5$
 $r^2 = .98587$

Fuente: Cuadro No. 1.6

COMPORTAMIENTO Y TENDENCIA DE LA TASA DE CRECIMIENTO
DEL PIB REAL NACIONAL. (1971-1984). (1970=100)

TASA DE CRECIMIENTO

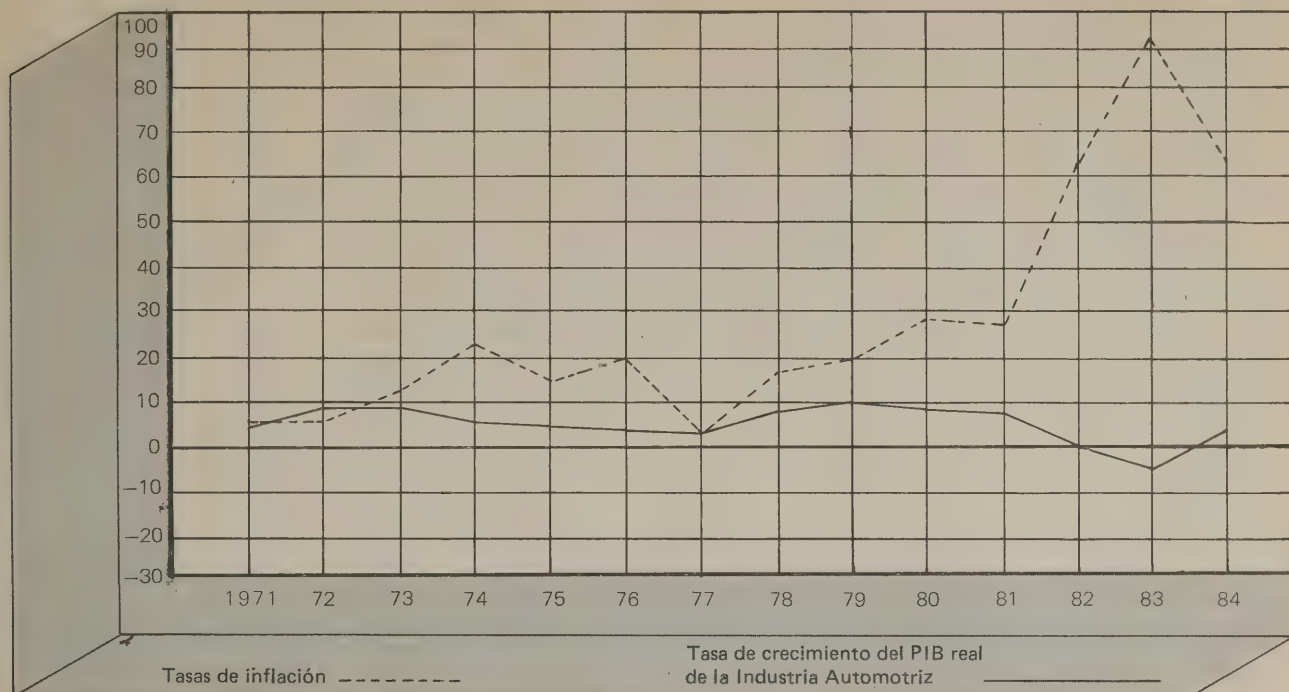


Modelo: $\hat{Y} = 9.306257 - 3.240993X + 0.8578568X^2 - 0.06645706X^3 + 0.00009343994X^5$
 $r^2 = .35754$

Fuente: Cuadro No. 1.6

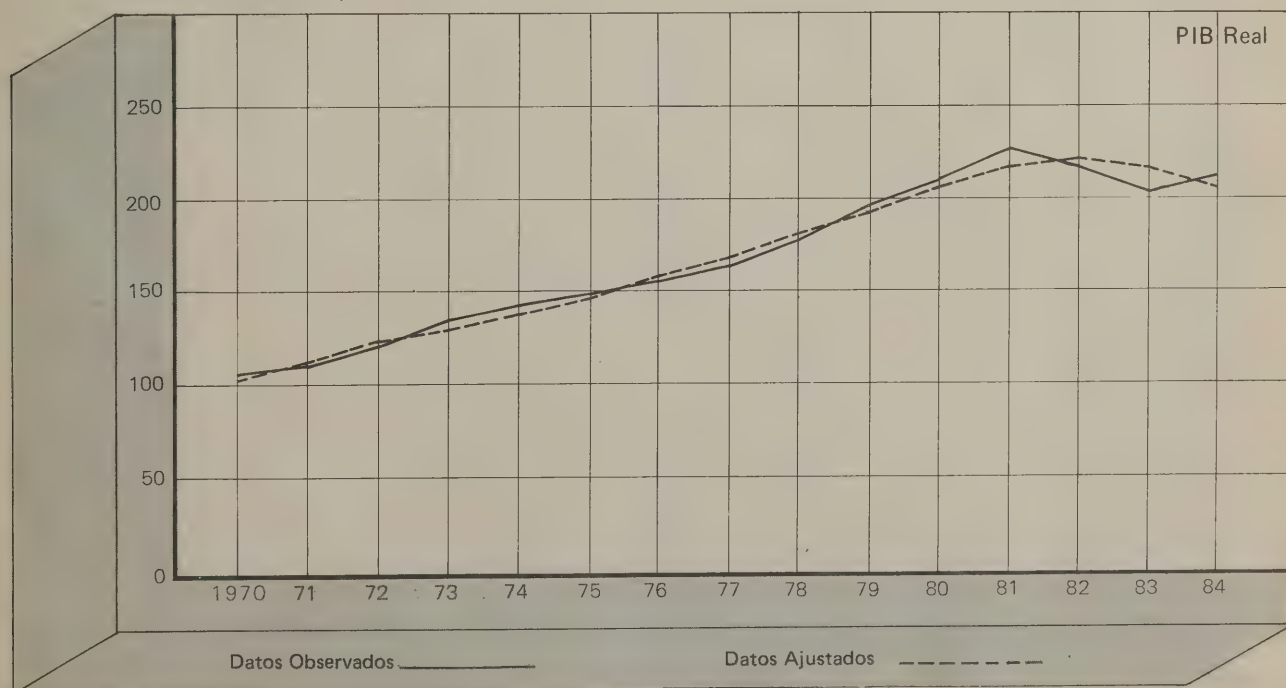
RELACION DE LAS TASAS DE INFLACION Y DEL CRECIMIENTO
DEL PIB REAL NACIONAL
(1970-1984)

Gráfica 5



COMPORTAMIENTO Y TENDENCIA DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO
DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
(Miles de Millones de Pesos de 1980)

Gráfica 6

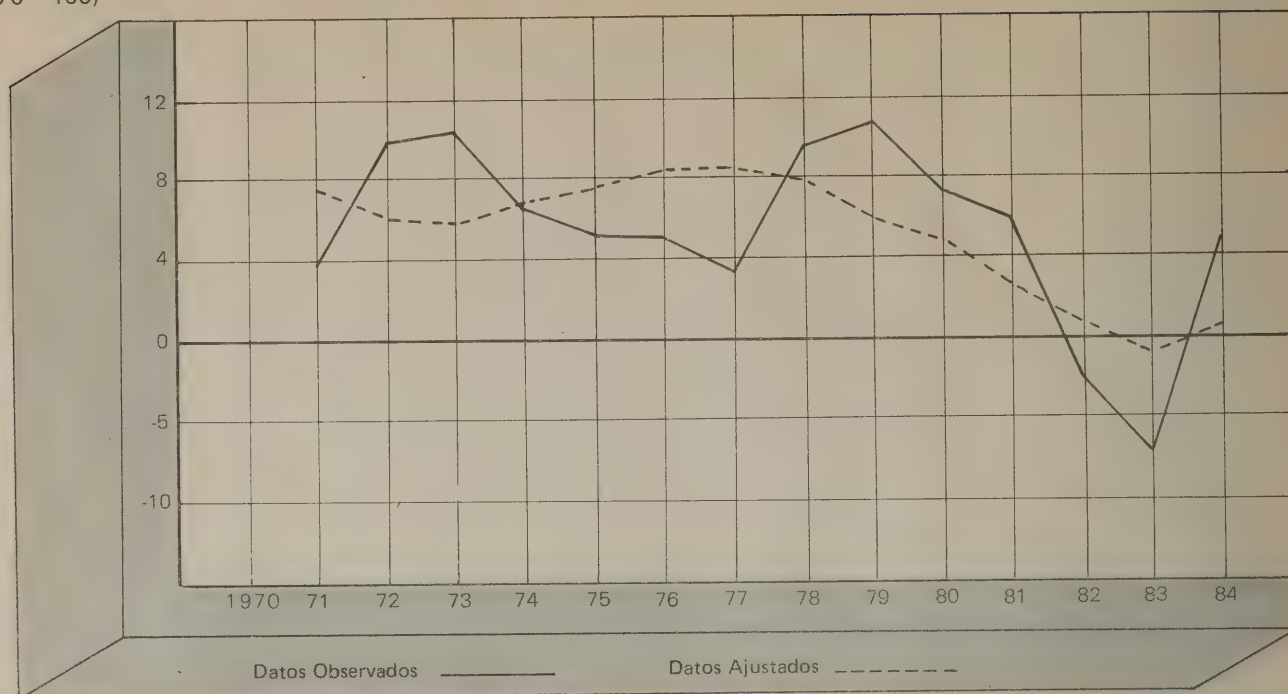


Modelo: $\hat{Y} = 92574.5 + 12449.7X - 1443.821X^2 + 158.0749X^3 - 0.3733388X^5$
 $r^2 = .97787$

Fuente: Cuadro No. 1.6

COMPORTAMIENTO Y TENDENCIA DE LA TASA DE CRECIMIENTO
DEL PIB REAL EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (1971-1984)
(1970 = 100)

Gráfica 7

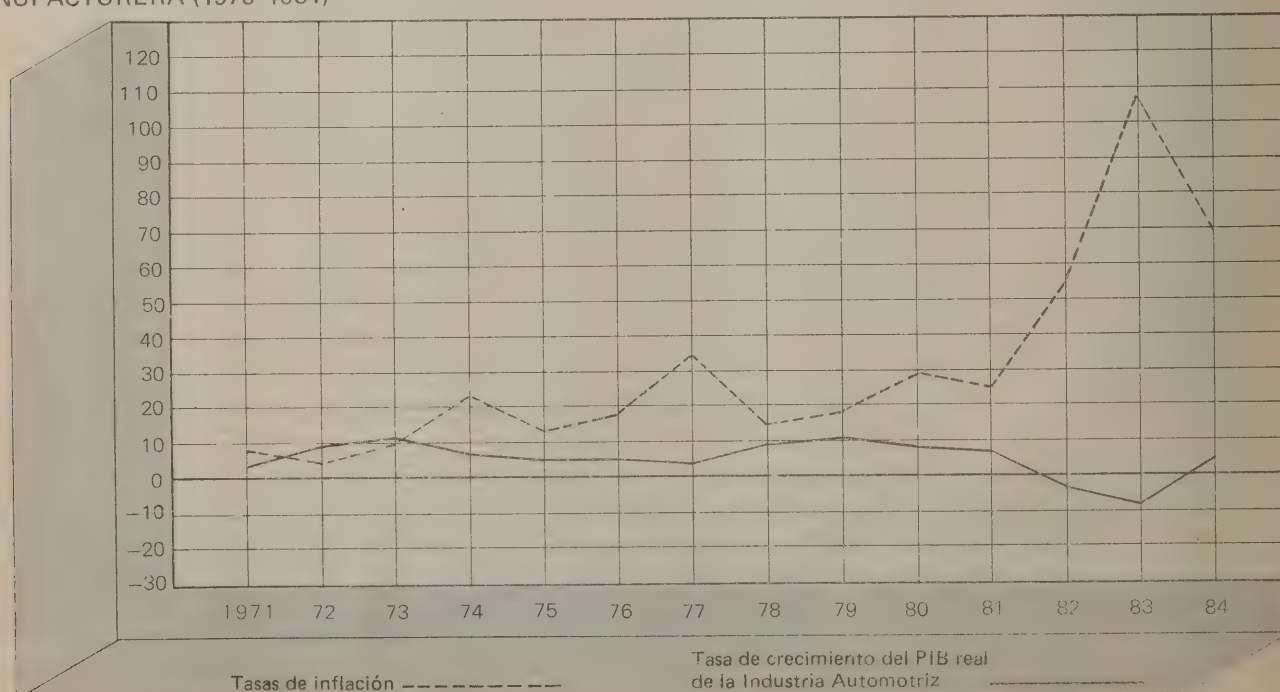


Modelo: $\hat{Y} = 10.79602 - 4.523889X + 1.280861X^2 - 0.0161533X^3 + 0.0001733512X^5$
 $r^2 = .36949$

Fuente: Cuadro No. 1.6

RELACION DE LAS TASAS DE INFLACION Y DEL
CRECIMIENTO DEL PIB REAL EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (1970-1984)

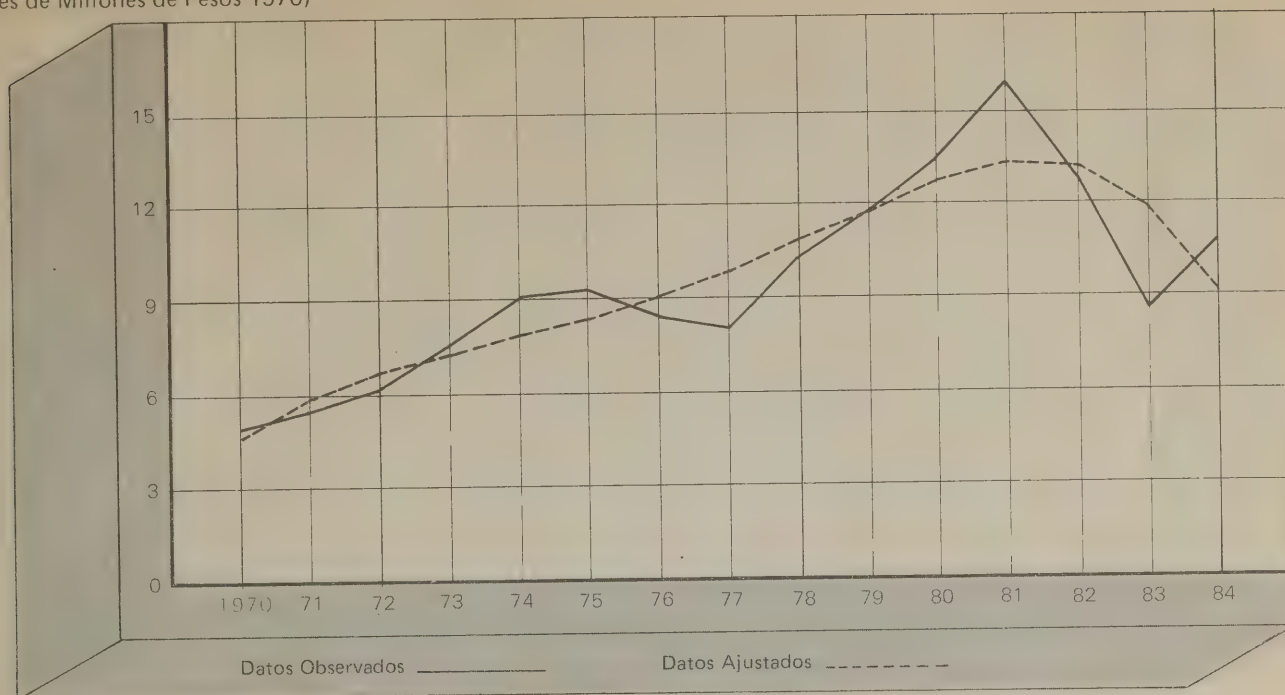
Gráfica 8



Fuente: Cuadro No. 1.6

COMPORTAMIENTO Y TENDENCIA DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO
DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ 1970-1984
(Miles de Millones de Pesos 1970)

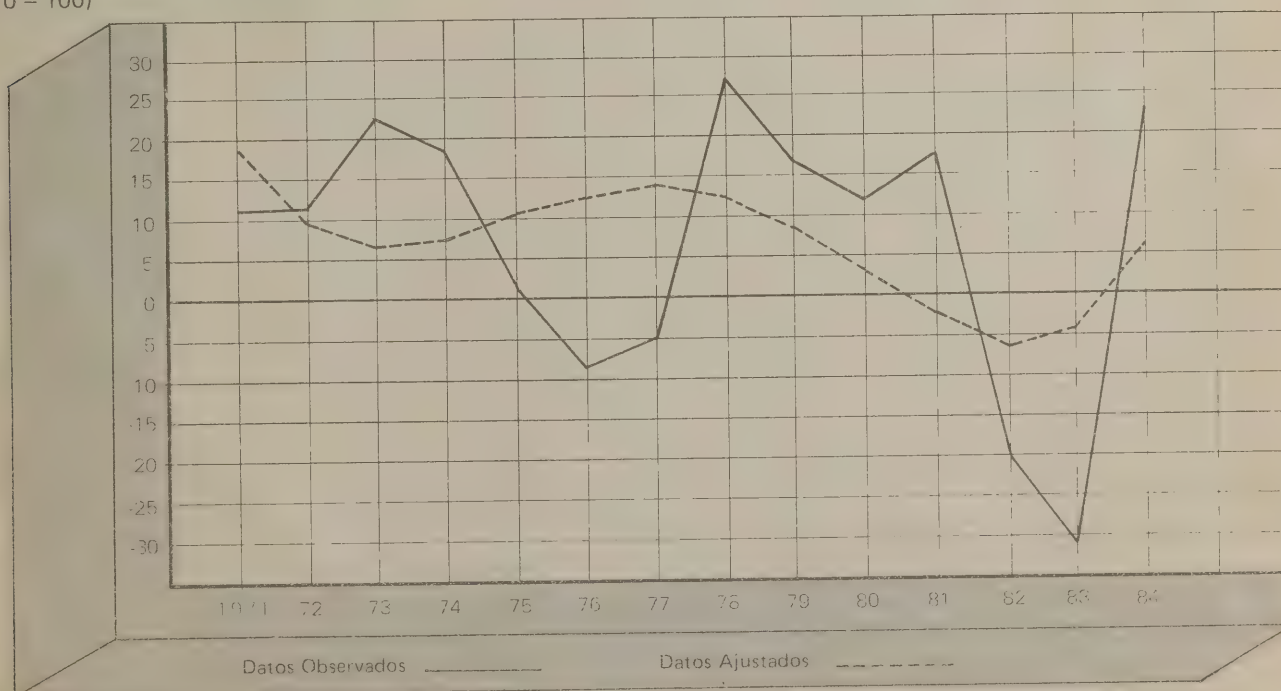
Gráfica 9



Modelo: $\hat{Y} = 2881.202 + 2161.923X - 393.0536X^2 + 33.10996X^3 - 0.06526089X^5$
 $r^2 = .78722$
 Fuente: Cuadro No. 1.6

COMPORTAMIENTO Y TENDENCIA DE LA TASA DE CRECIMIENTO
DEL PIB REAL EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ. (1971-1984)
(1970 = 100)

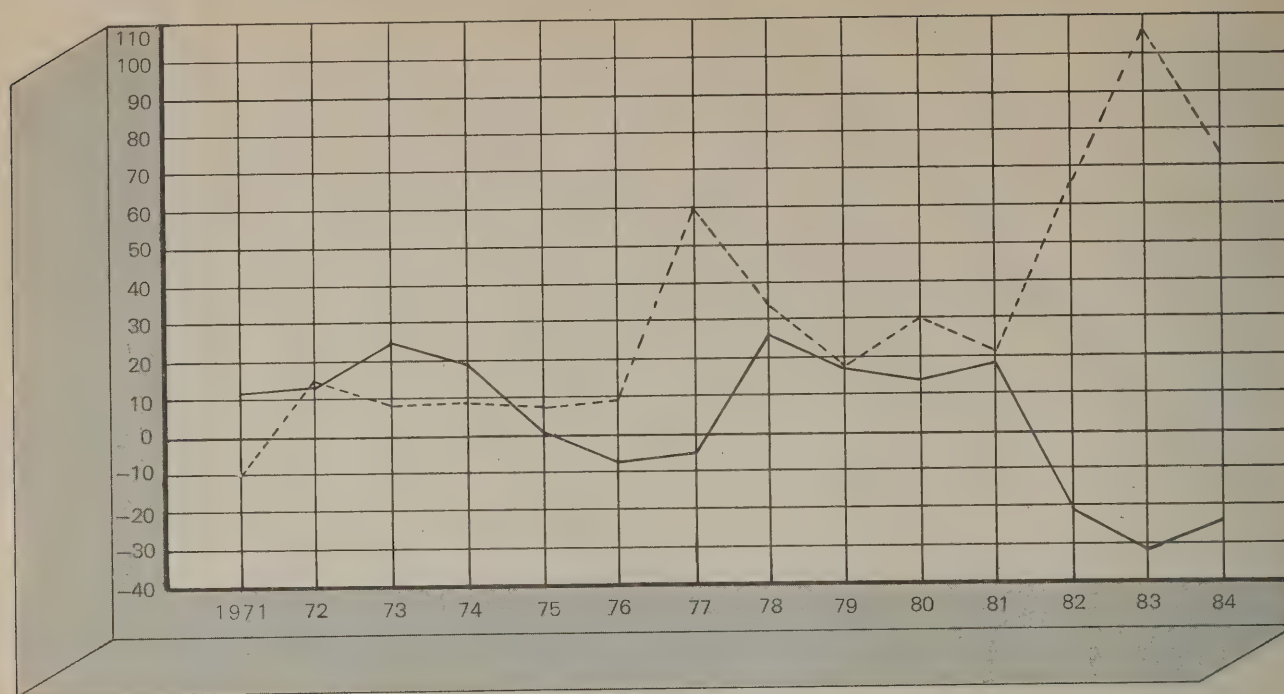
Gráfica 10



Modelo: $\hat{Y} = 37.83472 - 23.90839X + 5.901218X^2 - 0.4624893X^3 + 0.0007734022X^5$
 $r^2 = .17061$
 Fuente: Cuadro No. 1.6

RELACION DE LAS TASAS DE INFLACION Y DEL CRECIMIENTO
DEL PIB REAL EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ (1970-1984)

Gráfica 11



Tasas de inflación -----

Tasa de crecimiento del PIB real
de la Industria Automotriz _____

Fuente: Cuadro No. 1.6

**PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN LA REMUNERACION DE
ASALARIADOS NACIONAL Y DEL SECTOR MANUFACTURERO
1980-1984**
(Millones de Pesos Corrientes)

Cuadro I.7

PERIODO	TOTAL NACIONAL (1)	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA (2)	PARTICIPA- CION (3 = 2/1)	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ (4)	PARTICIPA- CION (5 = 4/1)	PARTICIPA- CION (6 = 4/2)	AUTOMOTRIZ TERMINAL (7)	PARTICIPA- CION (8 = 7/2)	PARTICIPA- CION (9 = 7/4)	AUTOMOTRIZ DE AUTOPAR- TES (10)	PARTICIPA- CION (11 = 10/2)	PARTICIPA- CION (12 = 10/4)
1 9 8 0	1 542 177	324 275	21.0	22 469	1.5	6.9	11 161	3.4	49.7	11 308	3.5	50.3
1 9 8 1	2 194 202	449 449	20.5	33 250	1.5	7.4	16 590	3.7	49.9	16 660	3.7	50.1
1 9 8 2	3 371 969	683 784	20.3	44 146	1.3	6.5	21 420	3.1	48.5	22 726	3.3	51.5
1 9 8 3	4 932 391	978 822	19.8	56 983	1.2	5.8	25 827	2.6	45.3	31 156	3.2	54.7
1 9 8 4	7 968 341	1 556 544	19.5	95 157	1.2	6.1	39 560	2.5	41.6	55 597	3.6	58.4

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

**PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN EL PERSONAL OCUPADO NACIONAL
Y DEL SECTOR MANUFACTURERO
1980-1984**
(Número de Ocupaciones remuneradas, promedio anual)

Cuadro I.8

PERIODO	TOTAL NACIONAL (1)	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA (2)	PARTICIPA- CION (3 = 2/1)	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ (4)	PARTICIPA- CION (5 = 4/1)	PARTICIPA- CION (6 = 4/2)	AUTOMOTRIZ TERMINAL (7)	PARTICIPA- CION (8 = 7/2)	PARTICIPA- CION (9 = 7/4)	AUTOMOTRIZ DE AUTOPAR- TES (10)	PARTICIPA- CION (11 = 10/2)	PARTICIPA- CION (12 = 10/4)
1 9 8 0	18 795 212	2 416 842	12.9	121 131	0.6	5.0	47 652	2.0	39.3	73 479	3.0	60.7
1 9 8 1	20 042 777	2 542 537	12.7	135 592	0.7	5.3	53 906	2.1	39.8	81 686	3.2	60.2
1 9 8 2	19 863 193	2 485 284	12.5	118 713	0.6	4.8	48 300	1.9	40.7	70 413	2.8	59.3
1 9 8 3	19 571 520	2 309 678	11.8	94 313	0.5	4.1	35 839	1.6	38.0	58 474	2.5	62.0
1 9 8 4	20 091 600	2 360 900	11.8	108 507	0.5	4.6	39 100	1.7	36.0	69 407	2.9	64.0

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR HOMBRE OCUPADO NACIONAL, DEL SECTOR
MANUFACTURERO Y DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
1980-1984
(Pesos corrientes)

Cuadro I.9

PERIODO	NACIONAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	AUTOMOTRIZ TERMINAL	AUTOMOTRIZ DE AUTOPARTES
1 9 8 0	227 531	407 562	513 362	756 401	355 748
1 9 8 1	293 092	515 821	561 411	984 696	448 069
1 9 8 2	474 097	805 053	1 020 090	1 359 420	787 326
1 9 8 3	875 849	1 675 817	1 848 695	2 012 640	1 749 213
1 9 8 4	1 448 425	2 904 492	3 395 984	4 393 529	2 834 023

FUENTE: Cuadro I.5 y I.8

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR HOMBRE OCUPADO NACIONAL, DEL SECTOR
MANUFACTURERO Y DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
1980-1984
(Pesos a precios de 1970)

Cuadro I.10

PERIODO	NACIONAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	AUTOMOTRIZ TERMINAL	AUTOMOTRIZ DE AUTOPARTES
1 9 8 0	44 791	86 759	111 268	165 303	76 226
1 9 8 1	45 341	88 229	117 736	179 164	77 146
1 9 8 2	45 503	87 657	107 292	146 584	80 340
1 9 8 3	43 746	87 469	92 214	116 521	77 116
1 9 8 4	44 180	89 662	98 923	134 987	78 450

FUENTE: Cuadro I.6 y I.8

REMUNERACION MEDIA ANUAL NACIONAL, DEL SECTOR MANUFACTURERO
Y DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
1980-1984
(Pesos por asalariado)

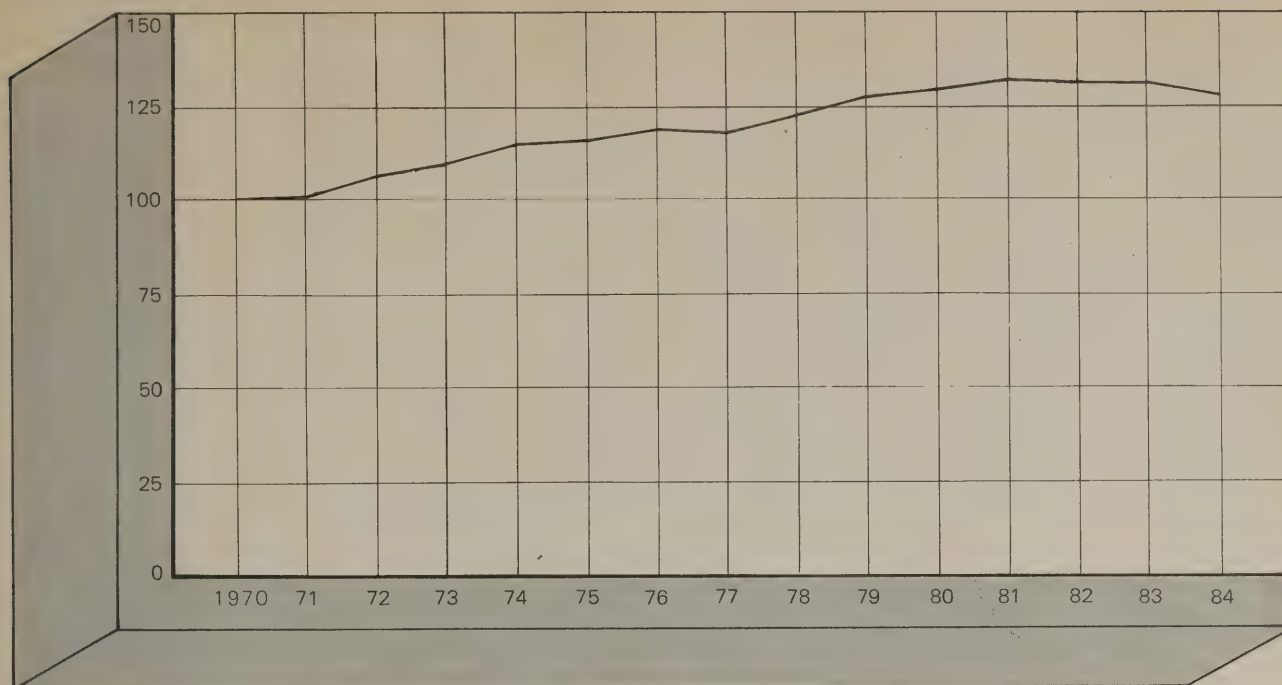
Cuadro I.11

PERIODO	NACIONAL	TASA ANUAL DE CRECI- MIENTO	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	TASA ANUAL DE CRECI- MIENTO	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	TASA ANUAL DE CRECI- MIENTO	AUTOMOTRIZ TERMINAL	TASA ANUAL DE CRECI- MIENTO	AUTOMOTRIZ DE AUTOPAR- TES	TASA ANUAL DE CRECI- MIENTO
1 9 8 0	82 052	25.3	134 173	23.4	194 048	15.6	234 209	13.3	153 887	19.3
1 9 8 1	109 476	33.4	176 772	31.7	255 853	31.8	307 751	31.4	203 955	32.5
1 9 8 2	169 760	55.1	275 133	55.6	383 112	49.7	443 470	44.1	322 754	58.2
1 9 8 3	252 019	48.5	423 792	54.0	626 726	63.6	720 637	62.5	532 816	65.1
1 9 8 4	396 600	57.4	659 307	55.6	906 403	44.6	1 011 774	40.4	801 032	50.3

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

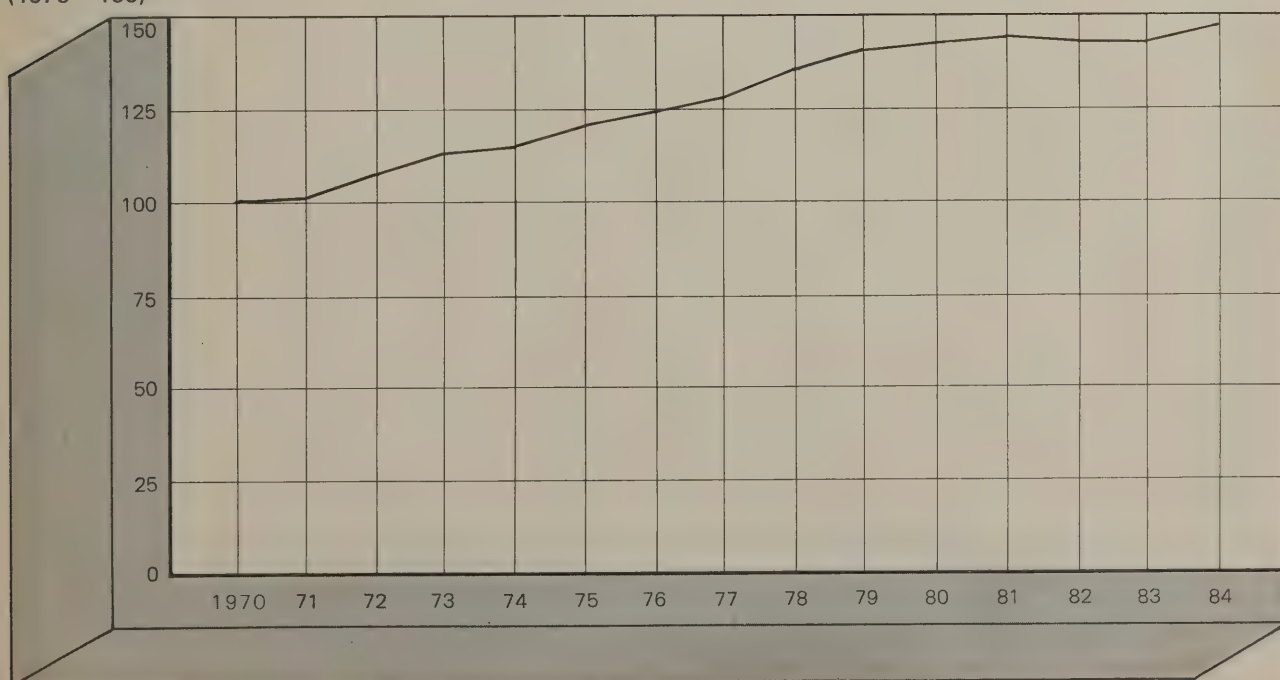
TOTAL NACIONAL (1970-1984)
Indice de Productividad
(1970 = 100)

Gráfica 12



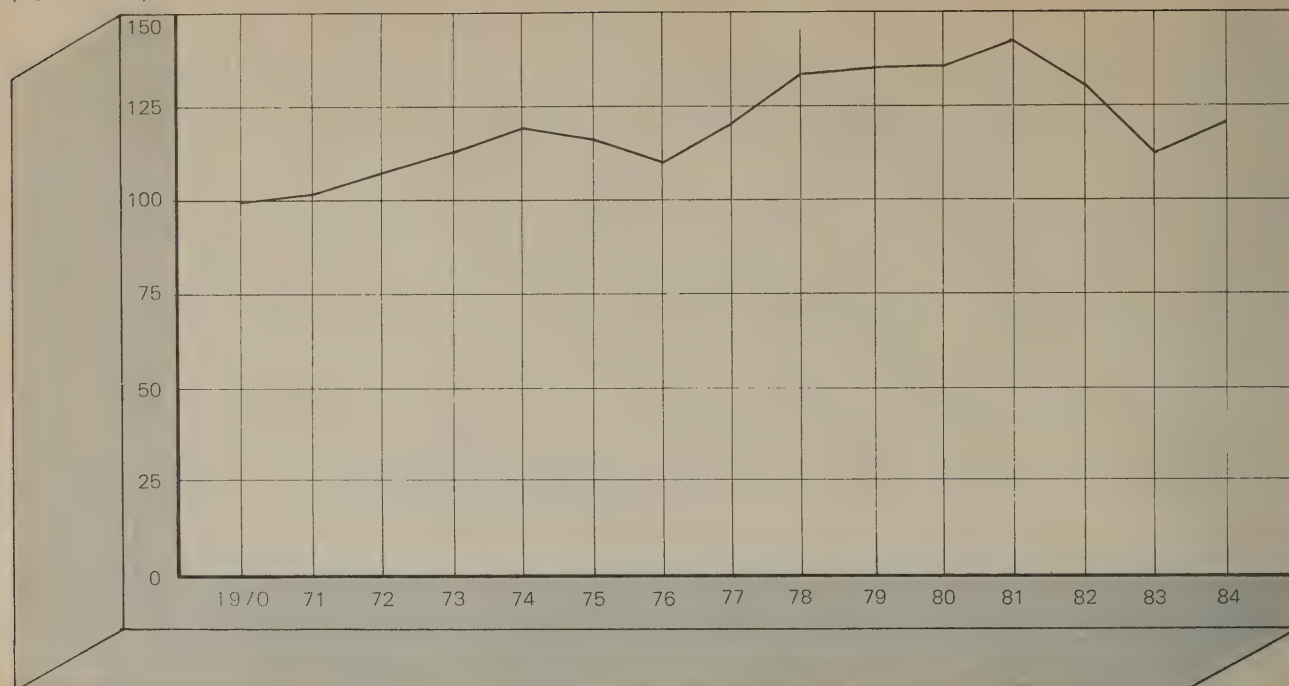
INDUSTRIA MANUFACTURERA (1970-1984)
Indice de Productividad
(1970 = 100)

Gráfica 13



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
 Índice de Productividad (1970–1984)
 (1970 = 100)

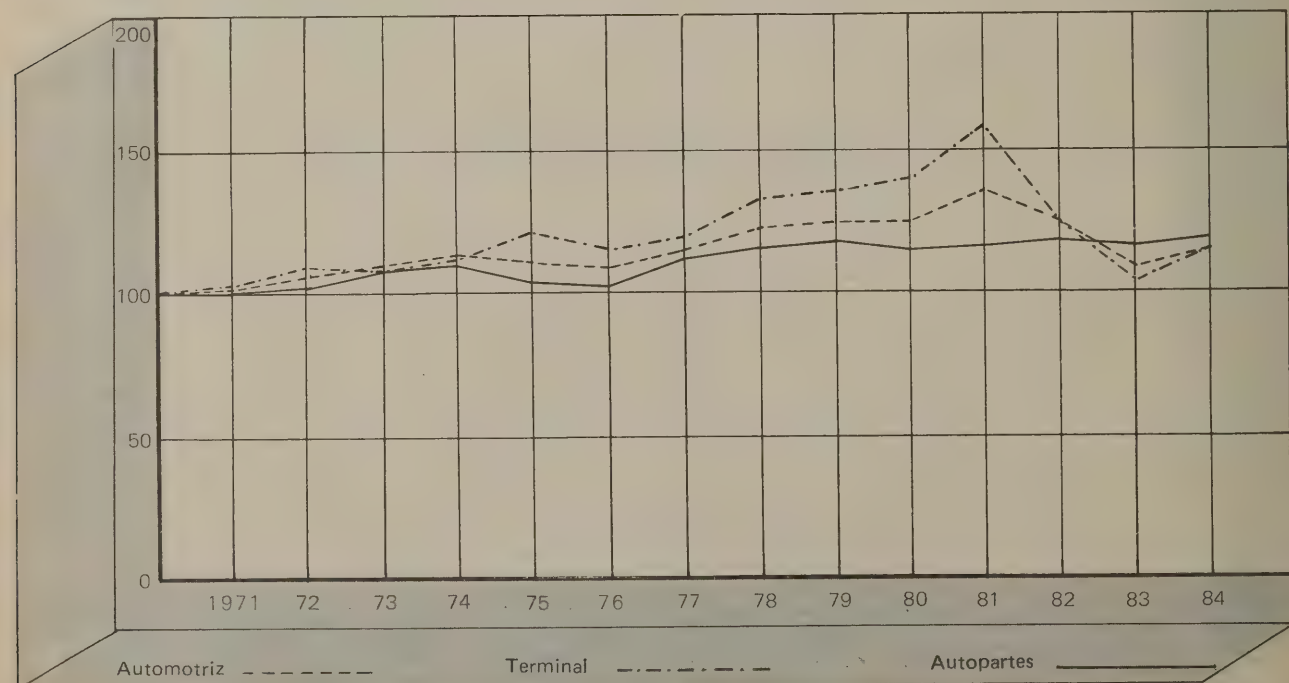
Gráfica 14



Fuente: Cuadro No. 1.6

INDICE DE PRODUCTIVIDAD
 (1970 = 100)

Gráfica 15



Fuente: Cuadro No. 1.6

COMPARACION ENTRE EL SALARIO MINIMO GENERAL Y LA REMUNERACION
MEDIA DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
1980-1984
(Pesos diarios)

Cuadro I.12

PERIODO	SALARIO MINIMO GENERAL	REMUNERACIONES MEDIAS				
		NACIONAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	AUTOMOTRIZ TERMINAL	AUTOMOTRIZ DE AUTOPARTES
1 9 8 0	136.62	224.80	367.60	531.64	641.67	421.61
1 9 8 1	178.87	229.93	484.31	700.97	843.15	558.78
1 9 8 2	275.56	465.10	753.79	1 049.62	1 214.99	884.26
1 9 8 3	418.01	690.46	1 161.07	1 717.06	1 974.35	1 459.77
1 9 8 4	584.28	1 086.58	1 806.32	2 483.30	2 771.98	2 194.61

FUENTE: Cuadro 1.7 y Comisión Nacional de Salarios Mínimos Salarios Mínimos.

COMPOSICION DE LA DEMANDA FINAL DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ POR TIPO
DE CONSUMO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD
1975 y 1978
(Millones de pesos a precios de productor)

Cuadro I.13

RAMA DE ACTIVIDAD	DEMANDA FINAL	CONSUMO PRIVADO	CONSUMO DEL GOBIERNO	FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO	VARIACION DE EXISTEN- CIAS	EXPORTACION
1975						
Industria Automotriz	26 152.3	9 820.3	454.6	13 715.5	864.3	1 297.6
Vehículos Automoviles	23 460.5	9 799.6	78.9	12 783.5	682.5	116.0
Carrocería y Partes						
Automotrices	2 691.8	20.7	375.7	932.0	181.8	1 181.6
1978						
Industria Automotriz	61 084.3	22 047.6	522.8	30 268.9	1 013.4	7 231.6
Vehículos Automoviles	52 995.2	22 000.6	106.5	28 699.7	252.1	1 936.3
Carrocería y Partes						
Automotrices	8 089.1	47.0	416.3	1 569.2	761.3	5 295.3

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Matriz de Insumo Producto 1975 y 1978.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA COMPOSICION DE LA DEMANDA FINAL
DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ POR TIPO DE CONSUMO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD
1975 y 1978

Cuadro I.14

RAMA DE ACTIVIDAD	DEMANDA FINAL	CONSUMO PRIVADO	CONSUMO DEL GOBIERNO	FORMACION BRUTA DEL CAPITAL	VARIACION DE EXISTEN- CIAS	EXPORTACION
1975						
Industria Automotriz	100.0	37.6	1.7	52.4	3.3	5.0
Vehículos Automoviles	100.0	41.8	0.3	54.5	2.9	0.5
Carrocería y Partes						
Automotrices	100.0	0.8	14.0	34.6	6.7	43.9
1978						
Industria Automotriz	100.0	36.1	0.9	49.6	1.6	11.8
Vehículos Automoviles	100.0	41.5	0.2	54.2	0.5	3.6
Carrocería y Partes						
Automotrices	100.0	0.6	5.1	19.4	9.4	65.5

FUENTE: Cuadro I.13

PARTICIPACION DE LAS VENTAS INTERMEDIAS Y DE DEMANDA FINAL EN LAS VENTAS
TOTALES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y AUTOMOTRIZ

Cuadro I.15

1978

(Millones de pesos a precios de productor)

RAMA DE ACTIVIDAD	VENTAS TOTALES (1)	VENTAS INTERMEDIAS (2)	PARTICIPACION % (3 = 2/1)	VENTAS DE DEMANDA FINAL (4)	PARTICIPACION % (5 = 4/1)
Industria Manufacturera	1 364 231.7	558 450.9	40.9	805 780.8	59.1
Industria Automotriz	89 143.9	28 059.6	31.5	61 084.3	68.5
Vehículos Automóviles	57 129.0	4 133.8	7.2	52 995.2	92.8
Carrocerías y partes para Automóviles	32 014.9	23 925.8	74.7	8 089.1	25.3
Otras	1 275 087.8	530 391.3	41.6	744 696.5	58.4

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Matriz de Insumo Producto 1978

PARTICIPACION DEL CONSUMO PRIVADO Y DE GOBIERNO EN EL CONSUMO FINAL
TOTAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y AUTOMOTRIZ

Cuadro I.16

1978

(Millones de pesos a precios de productor)

RAMA DE ACTIVIDAD	CONSUMO FINAL TOTAL (1)	CONSUMO PRIVADO (2)	PARTICIPACION % (3 = 2/1)	CONSUMO DE GOBIERNO (4)	PARTICIPACION % (5 = 4/1)
Industria Manufacturera	601 020.3	589 792.2	98.1	11 228.1	1.9
Industria Automotriz	22 570.4	22 047.6	97.7	522.8	2.3
Vehículos Automotriz	22 107.1	22 000.6	99.5	106.5	0.5
Carrocerías y Partes para Automóviles	463.3	47.0	10.1	416.3	89.7
Otras	578 449.9	567 744.6	98.1	10 705.3	1.9

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Matriz de Insumo Producto 1978.

PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN LA DEMANDA INTERMEDIA NACIONAL, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD DE ORIGEN 1978 Cuadro 1.17
(Millones de pesos a precios de productor)

RAMA DE ACTIVIDAD	VENTA TOTAL DE INSUMOS DE LOS SECTORES OFERENTES	COMPRA DE INSUMOS POR PARTE DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	PARTICIPACION
Total	1 392 511.4	58 450.3	4.2
Agropecuario	196 935.8	-	-
Mineria	60 743.7	130.8	0.2
Alimentos, bebidas y tabaco	84 542.0	3.0	n.s.
Textiles, prendas de vestir e Industria del Cuero	52 196.9	400.5	0.8
Productos de madera, papel, imprenta y editoriales	62 398.8	1 028.0	1.6
Petróleo y derivados y petroquímica básica	48 442.0	1 199.4	0.4
Productos Químicos, hule y plástico	99 216.6	2 821.5	2.8
Productos Minerales no metálicos	41 338.5	735.6	1.8
Industrias metálicas básicas	75 996.8	4 642.4	6.1
Productos metálicos, maquinaria y equipo	57 746.4	1 754.0	3.0
Automóviles, autopartes y equipo de transporte	29 495.0	13 274.2	45.0
Otras industrias manufactureras	7 077.9	0.3	n.s.
Electricidad	22 796.9	490.7	2.2
Comercio, restaurantes y hoteles	163 692.2	8 750.8	5.3
Transporte y Comunicaciones	74 828.6	2 159.6	2.9
Servicios financieros y bienes inmuebles	87 391.1	841.6	1.0
Servicios comunales, sociales y personales	104 493.6	2 223.8	2.1
Importaciones	123 178.6	18 994.1	15.4

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Matriz de Insumo Producto 1978.

VALOR DE LAS COMPRAS INTERMEDIAS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD DE ORIGEN 1978 Cuadro 1.18
(Millones de pesos a precios de productor)

RAMA DE ACTIVIDAD	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ (1)	ESTRUCTURA PORCENTUAL (2)	VEHICULOS AUTOMOVILES (3)	ESTRUCTURA PORCENTUAL (4)	PARTICIPACION % (5 = 3/1)	CARROCERIAS Y PARTES AUTOMOTRICES (6)	ESTRUCTURA PORCENTUAL (7)	PARTICIPACION % (8 = 6/1)
Total de Insumos	58 450.3	100.0	40 447.3	100.0	69.2	18 003.0	100.0	30.8
Mineria	130.8	0.2	-	-	-	130.8	0.8	100.0
Alimentos, bebidas y tabaco	3.0	n.s.	-	-	-	3.0	n.s.	100.0
Textiles, prendas de vestir e Industrias del Cuero	400.5	0.7	182.2	0.4	45.5	218.3	1.2	54.5
Productos de madera, papel, imprenta y editoriales	1 028.0	1.8	719.5	1.8	70.0	308.5	1.7	30.0
Petróleo y Derivados y petroquímica básica	199.4	0.4	49.4	0.1	24.8	150.0	0.8	75.2
Productos Químicos, hule y plástico	2 821.5	4.8	2 098.9	5.2	74.4	722.6	4.0	25.6
Productos minerales no metálicos	735.6	1.3	604.7	1.5	82.2	130.9	0.7	17.8
Industrias metálicas básicas	4 642.4	7.9	67.6	0.2	1.5	4 574.8	25.4	98.5
Productos metálicos y maquinaria y equipo	1 754.0	3.0	239.2	0.6	13.6	1 514.8	8.4	86.4
Automóviles, autopartes y equipo de transporte	13 274.2	22.7	10 933.8	27.0	82.4	2 340.4	13.0	17.6
Otras industrias manufactureras	0.3	n.s.	-	-	-	0.3	n.s.	100.0
Electricidad	490.7	0.8	197.4	0.5	40.2	293.3	1.6	59.8
Comercio, restaurantes y hoteles	8 750.8	15.0	5 534.4	13.7	63.2	3 216.4	17.9	36.8
Transporte y comunicaciones	2 159.6	3.7	1 288.3	3.2	59.7	871.3	4.9	40.3
Servicios financieros y bienes inmuebles	841.6	1.4	316.3	0.8	37.6	525.6	2.9	62.4
Servicios comunales, sociales y personales	2 223.8	3.8	1 173.7	2.9	52.8	1 050.1	5.8	47.2
Importaciones	18 994.1	32.5	17 041.9	42.1	89.7	1 952.2	10.9	10.3

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Matriz de Insumo Producto 1978.

VALOR DE LAS VENTAS INTERMEDIAS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ,
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD DE DESTINO

Cuadro I.19

1978

(Millones de pesos a precios de productor)

RAMA DE ACTIVIDAD	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ (1)	ESTRUCTURA PORCENTUAL (2)	VEHICULOS AUTOMOVILES (3)	ESTRUCTURA PORCENTUAL (4)	PARTICIPACION % (5 = 3/1)	CARROCERIAS Y PARTES AUTOMOTRICES (6)	ESTRUCTURA PORCENTUAL (7)	PARTICIPACION % (8 = 6/1)
Total	28 059.4	100.0	4 133.6	100.0	14.7	23 925.8	100.0	65.3
Agronecuario, Silvicultura y Pesca	172.3	0.6	172.3	4.2	100.0	-	-	-
Mineria	209.3	0.7	209.2	5.1	100.0	0.1	n.s.	n.s.
Alimentos, Bebidas y tabaco	418.0	1.5	418.0	10.1	100.0	-	-	-
Textiles, prendas de vestir e Industrias del Cuero	165.4	0.6	163.5	4.0	98.9	1.9	n.s.	1.1
Productos de madera, papel, imprenta y editoriales	181.8	0.6	181.3	4.4	99.7	0.5	n.s.	0.3
Productos, Químicos, hule y plásticos	233.5	0.8	233.5	5.6	100.0	-	-	-
Productos minerales no metálicos	235.9	0.6	235.9	5.7	100.0	-	-	-
Industrias metálicas básicas	186.3	0.7	186.3	4.5	100.0	-	-	-
Productos metálicos, maquinaria y equipo	1 877.3	6.7	219.1	5.3	11.7	1 658.2	6.9	40.3
Automóviles, autopartes y equipo de transporte	13 324.2	47.5	128.7	3.1	1.0	13 195.5	55.2	34.0
Otras industrias manufactureras	15.9	0.1	15.9	0.4	100.0	-	-	-
Electricidad	70.7	0.3	-	-	-	70.7	0.3	100.0
Comercio, restaurantes y hoteles	315.4	1.1	315.4	7.6	100.0	-	-	-
Transporte y comunicaciones	6 919.8	24.7	650.2	15.7	9.4	6 269.6	26.2	30.6
Servicios financieros y bienes inmuebles	79.8	0.3	51.0	1.2	63.9	28.8	0.1	34.1
Servicios comunales, sociales y personales	3 653.8	13.0	953.3	23.1	26.1	2 700.5	11.3	73.9

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Matriz de Insumo Producto 1978.

VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ,
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD DE ORIGEN

Cuadro I.20

1978

(Millones de pesos a valor CIF)

RAMA DE ACTIVIDAD	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ (1)	VEHICULOS AUTOMOVILES (2)	PARTICIPACION % (3 = 2/1)	CARROCERIA Y PARTES AUTOMOTRICES (4)	PARTICIPACION % (5 = 4/1)
Total	18 994.1	17 041.9	89.7	1 952.2	10.3
Refinación de petróleo	1.1	-	-	1.1	100.0
Otras Industrias Químicas	0.4	-	-	0.4	100.0
Productos de hule	68.0	2.5	3.7	65.5	96.3
Artículos de plástico	5.0	-	-	5.0	100.0
Vidrio y sus productos	6.2	6.2	100.0	-	-
Otros productos minerales no metálicos	7.5	-	-	7.5	100.0
Industrias básicas del hierro y acero	37.5	13.7	36.5	23.8	63.5
Industrias básicas de metales no ferrosos	0.4	0.4	100.0	-	-
Otros productos metálicos	91.8	27.9	30.4	63.9	69.6
Maquinaria y equipo no eléctrico	74.7	28.6	38.3	46.1	61.7
Maquinaria y aparatos eléctricos	20.5	15.4	75.1	5.1	24.9
Equipos y accesorios eléctricos	0.5	0.5	100.0	-	-
Otros Equipos y aparatos eléctricos	79.5	4.8	6.0	74.7	94.0
Vehículos automóviles	0.4	0.4	100.0	-	-
Carrocería y partes automotrices	18 555.1	16 897.3	91.1	1 657.8	8.9
Otras industrias manufactureras	45.5	44.2	97.1	1.3	2.9

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Matriz Insumo Producto 1978.

PROCEDENCIA DE LOS INSUMOS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ,
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD DE ORIGEN

Cuadro I.21

1978

(Millones de pesos a precios de productor)^a

RAMA DE ACTIVIDAD	VALOR DE LAS TRANSACCIONES TOTALES (1)	ESTRUCTURA % (2)	INSUMOS NACIONALES (2)	ESTRUCTURA % (3)	PARTICIPACION % (3 = 2/1)	INSUMOS IMPORTADOS (4)	ESTRUCTURA % (5)	PARTICIPACION % (5 = 4/1)
Total	58 450.3	100.0	39 456.2	100.0	67.5	18 994.1	100.0	32.4
Minería	130.8	0.2	130.8	0.3	100.0	-	-	-
Alimentos, bebidas y tabaco	13.0	n.s.	1.0	n.s.	100.0	-	-	-
Textiles, prendas de vestir								
e industrias de cuero	400.5	0.7	400.5	1.0	100.0	-	-	-
Productos de madera, papel, impresión y editoriales	1 028.0	1.8	1 028.0	2.6	100.0	-	-	-
Petróleos y derivados, y petroquímica básica	200.5	0.3	199.4	0.5	99.5	1.1	n.s.	0.5
Productos químicos, hule y plástico	2 894.9	4.9	2 821.5	7.2	97.5	73.4	0.4	2.5
Productos minerales no meta- licos	749.3	1.3	715.6	1.9	98.2	13.7	0.1	1.8
Industrias metálicas básicas	4 680.2	8.0	4 642.4	11.8	99.2	37.9	0.2	0.8
Productos metálicos								
Maquinaria y equipo	2 021.0	3.5	1 754.0	4.5	86.8	267.0	1.4	13.2
Automóviles, autopartes y equi- po de transporte	31 829.7	54.5	13 274.2	33.6	41.7	18 555.5	37.7	58.3
Manufacturas diversas	45.8	0.1	0.3	n.s.	0.7	45.5	0.2	99.3
Electricidad	490.7	0.6	490.7	1.2	100.0	-	-	-
Servicios	13 975.8	23.9	13 975.8	35.4	100.0	-	-	-

^a Insumos Importados a Valor CIF

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.A. Matriz Insumo Producto 1978.

INDICES DE PRECIOS IMPLICITOS DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA INDUSTRIA
AUTOMOTRIZ Y DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

1980-1984
1970 = 100.0

Cuadro I.22

PERIODO	INDUSTRIA MANUFACTURERA	VEHICULOS AUTOMOVILES	CARROCERIAS, MOTORES, PARTES Y ACCESORIOS PARA AUTOMOVILES
1 9 8 0	469.8	457.6	466.7
1 9 8 1	584.7	549.6	580.5
1 9 8 2	918.3	927.4	979.8
1 9 8 3	1 916.3	1 727.3	2 261.6
1 9 8 4	3 239.6	3 255.0	3 612.5

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

INDICE DE VOLUMEN FISICO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA INDUSTRIA
AUTOMOTRIZ Y DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

1980-1984
1970 = 100.0

Cuadro I.23

PERIODO	INDUSTRIA MANUFACTURERA	VEHICULOS AUTOMOVILES	CARROCERIAS, MOTORES, PARTES Y ACCESORIOS PARA AUTOMOVILES
1 9 8 0	199.3	300.3	241.6
1 9 8 1	213.2	368.2	272.0
1 9 8 2	207.1	269.9	244.1
1 9 8 3	192.0	159.2	195.0
1 9 8 4	201.2	201.2	234.9

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

INDICES DE PRECIOS IMPLICITOS DE LA PRODUCCION BRUTA DE LA INDUSTRIA
AUTOMOTRIZ Y DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

1980-1984
1970 = 100.0

Cuadro I.24

PERIODO	INDUSTRIA MANUFACTURERA	VEHICULOS AUTOMOVILES	CARROCERIA, MOTORES, PARTES Y ACCESORIOS PARA AUTOMOVILES
1 9 8 0	439.2	429.5	456.9
1 9 8 1	539.8	528.0	576.6
1 9 8 2	838.2	886.0	935.5
1 9 8 3	1 731.4	1 804.3	1 992.6
1 9 8 4	2 917.1	3 116.2	3 213.0

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

INDICES DE PRECIOS IMPLICITOS DEL CONSUMO INTERMEDIO DE LA INDUSTRIA
AUTOMOTRIZ Y DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
1980-1984
1970 = 100.0

Cuadro I.25

PERIODO	INDUSTRIA MANUFACTURERA	VEHICULOS AUTOMOVILES	CARROCERIA, MOTORES, PARTES Y ACCESORIOS PARA AUTOMOVILES
1980	419.3	417.9	449.6
1981	510.8	519.1	573.7
1982	786.3	868.9	905.0
1983	1 613.9	1 836.1	1 826.0
1984	2 711.0	3 058.9	3 255.0

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.A. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS AUTOMOTRICES
1980-1985
1970 = 100.0

Cuadro I.26

PERIODO	INDICE GENERAL	AUTOMOVILES	REPARACION Y MANTENIMIEN- TO AUTOMOTRIZ	ACEITES ADITIVOS Y GRASAS	ACUMULADORES	GASOLINA
1980	462.2	504.7	490.5	437.1	421.2	363.9
1981	591.6	654.3	646.5	535.1	503.4	396.8
1982	940.1	1 123.9	1 006.5	827.0	854.2	1 109.8
1983	1 898.1	2 687.2	1 792.6	2 527.3	1 622.1	3 124.1
1984	3 139.5	4 538.7	3 063.6	3 806.1	2 292.0	4 823.6
1985	4 951.0	7 611.4	4 969.2	5 846.2	3 176.7	7 394.6

FUENTE: Banco de México, Índice de Precios

VARIACION ANUAL DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS AUTOMOTRICES
1980-1985
(Porcentajes)

Cuadro I.27

PERIODO	INDICE GENERAL	AUTOMOVILES	REPARACION Y MANTENIMIEN- TO AUTOMOTRIZ	ACEITES ADITIVOS Y GRASAS	ACUMULADORES	GASOLINA
1980	26.4	21.4	30.0	61.0	32.7	0.8
1981	28.0	29.6	31.8	22.4	19.5	9.0
1982	58.9	71.8	55.7	54.6	69.7	179.7
1983	101.9	139.1	78.1	205.6	89.9	181.5
1984	65.4	68.9	70.9	50.6	41.3	54.4
1985	57.7	67.7	62.2	53.6	38.6	53.3

FUENTE: Banco de México, Índice de Precios

II. CARACTERISITICAS DEL PARQUE AUTOMOTRIZ Y DE LA RED DE CARRETERAS

Este capítulo presenta cifras estadísticas correspondientes a el número de vehículos en circulación en el país, clasificados según tipo de servicio, clase y entidad federativa; se presenta además, la red de carreteras en la República Mexicana, clasificadas por clase y tipo.

En lo que se refiere al número de vehículos que circulan en el país, se observan aumentos en 1980, 1981 y 1984 de 11.8%, 12.1% y 10.4% respectivamente; en cambio en 1982 aunque se observa un incremento en el número de vehículos, éste es apenas de 1.6%, disminuyendo en 2.0% para 1983. (Cuadro II.3). Asimismo, por Entidad Federativa se observa que los Estados que cuentan con un mayor número de vehículos —aparte del Distrito Federal— son: Jalisco, México, Baja California Norte, Chihuahua y Nuevo León, entre otros. (Cuadro II.4 — II.13).

Los precios de venta de las gasolinas tuvieron su mayor incremento en 1982 con respecto a 1981, observándose un aumento de 233.3% en la nova 200.0% en la extra 300.0% en el diesel. (Cuadro II.22).

Por otro lado el número de unidades que integran la flota vehicular del Servicio Público Federal, ha mantenido un ritmo de crecimiento cada vez menor mostrando en 1985 una disminución en el número de unidades. (Cuadro II.25).

CAPITULO II. CARACTERISTICAS DEL PARQUE AUTOMOTRIZ Y DE LA RED DE CARRETERAS

II.1	Vehículos automotores registrados en la república mexicana, según clase y uso 1980-1984 (Unidades)	31
II.2	Estructura porcentual de los vehículos automotores registrados en la república mexicana, según clase y uso 1980-1984	31
II.3	Variación porcentual de los vehículos automotores registrados en la república mexicana, según clase y uso 1980-1984	31
II.4	Vehículos automotores registrados por clase y uso, según entidad federativa 1980 (Unidades)	32
II.5	Estructura porcentual de los vehículos automotores registrados por clase y uso, según entidad federativa 1980	32
II.6	Vehículos automotores registrados por clase y uso, según entidad federativa 1981 (Unidades)	33
II.7	Estructura porcentual de los vehículos automotores por clase y uso, según entidad federativa 1981	33
II.8	Vehículos automotores registrados por clase y uso, según entidad federativa 1982 (Unidades)	34
II.9	Estructura porcentual de los vehículos automotores registrados por clase y uso, según entidad federativa 1982	34
II.10	Vehículos automotores registrados por clase y uso, según entidad federativa 1983 (Unidades)	35
II.11	Estructura porcentual de los vehículos automotores registrados por clase y uso, según entidad federativa 1983	35
II.12	Vehículos automotores registrados por clase y uso, según entidad federativa 1984 (Unidades)	36
II.13	Estructura porcentual de los vehículos automotores registrados por clase y uso, según entidad federativa 1984	36
II.14	Longitud de la red de carreteras en la república mexicana, según clase y tipo 1980-1984 (Kilómetros)	37

II.15 Estructura porcentual de la longitud de la red de carreteras en la república mexicana, según clase y tipo 1980-1984	37
II.16 Variación porcentual de la longitud de la red de carreteras en la república mexicana, según clase y tipo 1980-1984	37
II.17 Longitud de la red de carreteras por tipo, según entidad federativa 1980-1984 (Kilómetros)	38
II.18 Consumo nacional aparente de los principales productos derivados del petróleo 1980-1984 (Miles de barriles)	41
II.19 Volumen de la venta de gasolinas automotrices 1980-1984 (Millones de litros)	41
II.20 Valores de la venta de gasolinas automotrices 1980-1984 (Millones de pesos)	42
II.21 Precios de venta al público de las gasolinas automotrices y diesel en el distrito federal 1980-1984 (Pesos por litro)	42
II.22 Variación porcentual de los precios de venta al público de las gasolinas automotrices y diesel en el distrito federal 1980-1984	42
II.23 Gasolineras establecidas, según entidad federativa 1980-1984	43
II.24 Estructura porcentual de las gasolineras establecidas, según entidad federativa 1980-1984	43
II.25 Composición de la flota vehicular del servicio público federal 1980-1985	44
II.26 Estructura porcentual de la composición de la flota vehicular del servicio público federal 1980-1985	44
II.27 Indicadores de la flota vehicular del servicio público federal de autotransportes de pasajeros 1980-1985	45
II.28 Indicadores de la flota vehicular del servicio público federal de autotransportes de carga 1980-1985	46
II.29 Ingresos del gobierno federal por derechos en servicios del autotransporte federal de pasajeros 1980-1985 (Miles de pesos)	47
II.30 Estructura porcentual de los ingresos del gobierno federal por derechos en servicio del autotransporte federal de pasajeros 1980-1983	47
II.31 Ingresos del gobierno federal por derechos en servicios del autotransporte de carga 1980-1983 (Miles de pesos)	48

II.32 Estructura porcentual de los ingresos del gobierno federal por derechos en servicios del autotransporte de carga 1980-1983	48
II.33 Ingresos del gobierno federal en servicios del autotransporte federal 1984-1985 (Miles de pesos)	49

VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS EN LA REPUBLICA MEXICANA,
SEGUN CLASE Y USO
1980-1984
(Unidades)

Cuadro II.1

CLASE Y USO	1980	1981	1982	1983	1984
Total	5 837 824	6 544 987	6 650 132	6 517 561	7 195 604
Automóviles	4 256 545	4 746 508	4 771 652	4 623 953	5 028 604
Oficiales	15 154	19 282	11 812	15 716	19 132
De alquiler	117 112	135 847	135 329	143 831	158 812
Particulares	4 124 279	4 591 379	4 624 511	4 464 406	4 850 660
Camiones para pasajeros	75 719	79 041	76 553	74 931	69 470
Oficiales	1 079	1 036	1 165	1 426	1 595
De alquiler	55 541	59 812	50 158	51 684	57 342
Particulares	19 099	18 193	25 230	21 821	10 533
Camiones para carga	1 505 560	1 719 438	1 801 927	1 818 677	2 097 530
Oficiales	5 414	5 287	4 746	8 999	9 922
De alquiler	60 613	64 077	59 383	58 596	64 821
Particulares	439 533	650 074	1 797 878	1 751 082	2 022 787

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS
EN LA REPUBLICA MEXICANA, SEGUN CLASE Y USO
1980-1984

Cuadro II.2

CLASE Y USO	1980	1981	1982	1983	1984
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Automóviles	72.9	72.5	71.8	70.9	69.9
Oficiales	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
De alquiler	2.0	2.1	2.0	2.2	2.2
Particulares	70.6	70.1	69.6	68.5	67.4
Camiones para pasajeros	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0
Oficiales	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De alquiler	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8
Particulares	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2
Camiones para carga	25.8	26.3	27.1	27.9	29.1
Oficiales	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
De alquiler	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
Particulares	24.7	25.2	26.1	26.9	28.1

FUENTE: Cuadro II.1

VARIACION PORCENTUAL DE LOS VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS
EN LA REPUBLICA MEXICANA, SEGUN CLASE Y USO
1980-1984

Cuadro II.3

CLASE Y USO	1981	1982	1983	1984
Total	11.8	12.1	1.6	(2.0)
Automóviles	13.1	11.5	0.5	(3.1)
Oficiales	(3.2)	27.2	(38.7)	33.1
De alquiler	1.8	16.0	(0.4)	6.3
Particulares	13.6	11.3	0.7	(3.5)
Camiones para pasajeros	3.3	4.4	(3.1)	(2.1)
Oficiales	25.9	(4.0)	12.5	22.4
De alquiler	0.3	7.7	(16.1)	3.0
Particulares	11.6	(4.7)	38.7	(13.5)
Camiones de carga	8.6	14.2	4.8	0.9
Oficiales	8.3	(2.3)	(10.2)	89.6
De alquiler	8.3	5.7	(7.4)	(1.2)
Particulares	8.6	14.6	5.3	0.8

FUENTE: Cuadro II.1

**VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS POR CLASE Y USO,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA**

Cuadro II.4

1980
(Unidades)

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AUTOMOVILES			AUTOBUSES			CAMIONES DE CARGA		
		OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES
Estados Unidos Mexicanos	5 837 824	15 154	117 112	4 124 279	1 079	55 541	19 099	5 414	60 613	1 439 533
Aguascalientes	52 080	714	661	28 885	165	686	187	261	1 571	18 980
Baja California	372 282	914	1 240	317 953	-	857	-	563	1 649	49 106
Baja California Sur	41 838	537	788	21 925	26	112	14	675	344	17 417
Campeche	17 847	165	275	10 430	1	52	42	136	154	6 592
Coahuila	141 696	37	2 939	87 333	8	667	273	27	830	49 581
Colima	44 200	-	952	23 989	-	579	125	-	903	17 652
Chiapas	64 860	86	946	36 619	-	807	91	-	24	1 131
Chihuahua	256 660	1 072	2 036	177 768	8	2 243	5 379	66	4 022	64 066
Distrito Federal	1 803 559	7 134	37 006	1 557 727	-	9 858	4 629	-	10 803	176 402
Durango	65 428	98	1 156	29 046	133	565	44	212	4 058	30 116
Guanajuato	202 919	85	2 774	107 110	31	1 600	315	51	947	90 006
Guerrero	55 339	620	2 456	32 719	90	1 103	150	306	787	17 108
Hidalgo	92 819	273	3 335	51 786	12	1 847	566	35	392	34 573
Jalisco	539 301	42	11 765	384 563	10	8 674	987	60	3 973	129 227
México	302 425	372	5 012	226 255	21	3 818	2 924	108	2 048	61 867
Michoacán	122 683	65	2 057	60 846	1	2 367	336	2	888	56 121
Morelos	99 003	74	1 122	67 813	6	1 182	116	31	1 063	27 596
Nayarit	31 174	100	767	13 786	-	410	28	-	1 000	15 083
Nuevo León	261 968	23	14 729	177 286	8	2 396	409	16	2 778	64 323
Oaxaca	63 977	297	1 912	30 900	31	1 174	71	288	1 922	27 382
Puebla	182 820	-	3 259	120 098	-	2 469	347	29	1 259	55 359
Querétaro	43 915	-	1 016	24 927	1	390	79	-	890	16 612
Quintana Roo	13 888	251	1 213	7 640	8	69	19	210	698	3 780
San Luis Potosí	81 483	270	636	43 344	-	633	152	3	783	35 662
Sinaloa	103 783	-	1 771	47 436	-	1 680	408	-	3 517	48 971
Sonora	176 191	396	2 067	90 465	62	1 354	312	722	3 362	77 451
Tabasco	32 782	1 064	687	15 673	444	2 399	698	1 196	1 941	8 680
Tamaulipas	229 979	205	4 437	132 110	-	1 200	28	147	901	90 951
Tlaxcala	22 596	-	839	11 991	-	531	-	-	435	8 800
Veracruz	218 305	25	4 874	24 944	-	2 350	289	45	2 165	83 613
Yucatán	67 509	89	1 706	45 433	6	930	70	65	2 800	16 410
Zacatecas	32 516	146	679	15 509	7	539	11	136	599	14 890

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS
POR CLASE Y USO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA**

Cuadro II.5

1980

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AUTOMOVILES			AUTOBUSES			CAMIONES DE CARGA		
		OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.9	4.7	0.6	0.7	15.2	1.2	1.0	4.8	2.6	1.3
Baja California	6.4	6.0	1.1	7.7	-	1.6	-	10.4	2.7	3.4
Baja California Sur	0.7	3.5	0.7	0.5	2.4	0.2	n.s.	12.5	0.6	1.2
Campeche	0.3	1.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	2.5	0.2	0.5
Coahuila	2.4	0.2	2.5	2.1	0.7	1.2	1.4	0.5	1.4	3.4
Colima	0.8	-	0.8	0.6	-	1.1	0.7	-	1.5	1.2
Chiapas	1.1	0.6	0.8	0.9	-	1.4	0.5	0.5	1.9	1.7
Chihuahua	4.4	7.1	1.7	4.3	0.7	4.0	28.2	1.2	6.6	4.4
Distrito Federal	30.9	47.1	31.6	37.8	-	17.8	24.2	-	17.8	12.3
Durango	1.1	0.6	1.0	0.7	12.3	1.0	0.2	3.9	6.7	2.1
Guanajuato	3.5	0.6	2.4	2.6	2.9	2.9	1.6	0.9	1.6	6.3
Guerrero	0.9	4.1	2.1	0.8	8.3	2.0	0.8	5.7	1.3	1.2
Hidalgo	1.6	1.8	2.8	1.3	1.1	3.3	3.0	0.7	0.6	2.4
Jalisco	9.2	0.3	10.0	9.3	0.9	15.6	5.2	1.1	6.6	9.0
México	5.2	2.4	4.3	5.5	2.0	6.9	15.3	2.0	3.4	4.3
Michoacán	2.1	0.4	1.7	1.5	0.1	4.3	1.8	n.s.	1.5	3.9
Morelos	1.7	0.5	1.0	1.6	0.6	2.1	0.6	0.6	1.8	1.9
Nayarit	0.5	0.7	0.6	0.3	-	0.7	0.2	-	1.6	1.1
Nuevo León	4.5	0.1	12.6	4.3	0.7	4.3	2.1	0.3	4.6	4.5
Oaxaca	1.1	2.0	1.6	0.8	2.9	2.1	0.4	5.3	3.2	1.9
Puebla	3.1	-	2.8	2.9	-	4.5	1.8	0.5	2.0	3.8
Querétaro	0.8	-	0.9	0.6	0.1	0.7	0.4	-	1.5	1.2
Quintana Roo	0.2	1.7	1.0	0.2	0.7	0.1	0.1	3.9	1.1	0.3
San Luis Potosí	1.4	1.8	0.5	1.0	-	1.1	0.8	0.1	1.3	2.5
Sinaloa	1.8	-	1.5	1.2	-	3.0	2.1	-	5.8	3.4
Sonora	3.0	2.6	1.8	2.2	5.8	2.4	1.6	13.3	5.5	5.4
Tabasco	0.6	7.0	0.6	0.4	41.2	4.3	3.7	22.1	3.2	0.6
Tamaulipas	3.9	1.3	3.8	3.2	-	2.2	0.2	2.7	1.5	6.3
Tlaxcala	0.4	-	0.7	0.3	-	1.0	-	-	0.7	0.6
Veracruz	3.7	0.2	4.2	3.0	-	4.2	1.5	0.8	3.6	5.8
Yucatán	1.2	0.6	1.5	1.1	0.6	1.7	0.4	1.2	4.6	1.1
Zacatecas	0.6	1.0	0.6	0.4	0.7	1.0	n.s.	2.5	1.0	1.0

FUENTE: Cuadro II.4

**VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS POR CLASE Y USO,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1981
(Unidades)**

Cuadro II.6

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AUTOMOVILES			AUTOBUSES			CAMIONES DE CARGA		
		OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES
Estados Unidos Mexicanos	6 544 987	19 282	135 847	4 591 379	1 036	59 812	18 193	5 287	64 077	1 650 074
Aguascalientes	56 355	967	684	28 777	222	1 013	234	314	2 003	22 141
Baja California	404 145	914	1 676	346 515	-	973	-	563	1 979	51 525
Baja California Sur	45 039	1 533	767	23 459	19	134	2	1 242	296	17 587
Campeche	21 810	180	282	11 784	23	63	336	141	249	8 752
Coahuila	166 266	233	2 512	105 936	23	1 034	194	43	1 528	54 763
Colima	52 150	-	1 013	25 976	-	566	259	-	934	23 402
Chiapas	71 467	103	1 034	40 240	-	948	28	27	1 263	27 824
Chihuahua	328 918	1 478	4 336	232 731	47	2 835	6 334	127	3 513	77 517
Distrito Federal	1 925 730	7 340	43 233	1 655 862	-	9 858	5 189	-	10 821	193 427
Durango	61 386	105	1 209	27 078	19	585	134	254	2 093	29 909
Guanajuato	225 161	79	2 898	120 560	58	1 779	317	69	1 134	98 267
Guerrero	64 074	954	2 771	38 918	41	1 140	274	324	884	18 768
Hidalgo	72 521	73	1 715	39 071	6	819	145	41	582	30 069
Jalisco	591 929	46	12 950	419 705	10	9 510	1 072	69	3 909	144 658
México	430 144	259	9 765	300 005	-	5 344	905	100	3 169	110 597
Michoacán	149 533	78	4 271	74 925	1	2 604	52	13	2 054	65 535
Morelos	107 603	81	1 122	74 840	6	1 182	128	31	1 043	29 170
Nayarit	32 568	100	828	14 512	-	286	29	-	987	15 626
Nuevo León	306 598	43	14 654	207 713	11	3 371	185	24	2 956	77 641
Oaxaca	75 810	807	2 731	38 312	72	1 263	121	3	1 869	30 632
Puebla	213 767	-	3 887	138 901	-	2 617	301	26	1 246	66 789
Querétaro	45 819	-	791	26 578	-	216	92	-	1 090	17 052
Quintana Roo	20 215	347	878	11 804	4	240	34	310	836	5 762
San Luis Potosí	89 470	70	700	48 065	-	710	73	4	803	39 045
Sinaloa	113 532	-	2 084	49 561	-	1 798	441	-	3 809	55 839
Sonora	167 516	412	1 985	88 677	69	1 485	181	735	3 554	70 481
Tabasco	71 581	2 768	1 468	34 436	369	1 580	666	478	2 361	27 455
Tamaulipas	252 116	10	4 891	143 738	-	1 245	36	147	1 056	100 993
Tlaxcala	32 450	7	1 065	18 665	-	738	-	-	340	11 635
Veracruz	239 715	24	5 345	137 328	-	2 608	257	50	2 377	91 726
Yucatán	74 935	131	1 588	50 374	29	722	165	21	2 734	19 171
Zacatecas	34 664	140	714	16 333	7	546	9	131	605	16 179

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS
POR CLASE Y USO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA,
1981**

Cuadro II.7

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AUTOMOVILES			AUTOBUSES			CAMIONES DE CARGA		
		OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.9	5.0	0.5	0.6	21.4	1.7	1.3	5.9	3.1	1.3
Baja California	6.2	4.8	1.2	7.5	-	1.6	-	10.7	3.1	3.1
Baja California Sur	0.7	8.0	0.6	0.5	1.8	0.2	n.s.	23.5	0.5	1.1
Campeche	0.3	0.9	0.2	0.3	2.2	0.1	1.8	2.7	0.4	0.5
Coahuila	2.5	1.2	1.9	2.3	2.2	1.7	1.1	0.8	2.4	3.3
Colima	0.8	-	0.8	0.6	-	0.9	1.4	-	1.5	1.4
Chiapas	1.1	0.5	0.8	0.9	-	1.6	0.2	0.5	2.0	1.7
Chihuahua	5.0	7.7	3.2	5.1	4.5	4.7	34.8	2.4	5.5	4.7
Distrito Federal	29.4	38.1	31.8	36.1	-	16.5	28.5	-	16.9	11.7
Durango	0.9	0.5	0.9	0.6	1.8	1.0	0.7	4.8	3.3	1.8
Guanajuato	3.4	0.4	2.1	2.6	5.6	3.0	1.7	1.3	1.8	5.9
Guerrero	1.0	5.0	2.0	0.9	4.0	1.9	1.5	6.1	1.4	1.1
Hidalgo	1.1	0.4	1.3	0.9	0.6	1.4	0.8	0.8	0.9	1.8
Jalisco	9.0	0.2	9.5	9.2	1.0	15.9	5.9	1.3	6.1	8.8
México	6.6	1.3	7.2	6.5	-	8.9	5.0	1.9	5.0	6.7
Michoacán	2.3	9.4	3.1	1.6	0.1	4.4	0.3	0.2	3.2	4.0
Morelos	1.6	0.4	0.8	1.6	0.6	2.0	0.7	0.6	1.6	1.8
Nayarit	0.5	0.5	0.6	0.3	-	0.5	0.2	-	1.5	1.0
Nuevo León	4.7	0.2	10.8	4.5	1.1	5.6	1.0	0.5	4.6	4.7
Oaxaca	1.2	4.2	2.0	0.8	6.9	2.1	0.7	n.s.	2.9	1.9
Puebla	3.3	-	2.9	3.0	-	4.4	1.7	0.5	1.9	4.0
Querétaro	0.7	-	0.6	0.6	-	0.4	0.5	-	1.7	1.0
Quintana Roo	0.3	1.8	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	5.9	1.3	0.3
San Luis Potosí	1.4	0.4	0.5	1.0	-	1.2	0.4	0.1	1.3	2.4
Sinaloa	1.7	-	1.5	1.1	-	3.0	2.4	-	5.9	3.4
Sonora	2.6	2.1	1.5	1.9	6.7	2.5	1.0	13.9	5.5	4.3
Tabasco	1.1	14.4	1.1	0.7	35.6	2.6	3.7	9.0	3.7	1.7
Tamaulipas	3.8	0.1	3.6	3.1	-	2.1	0.2	2.8	1.6	6.1
Tlaxcala	0.5	n.s.	0.8	0.4	-	1.2	-	-	0.5	0.7
Veracruz	3.7	0.1	3.9	3.0	-	4.4	1.4	0.9	3.7	5.6
Yucatán	1.2	0.7	1.2	1.1	2.8	1.2	0.9	0.4	4.3	1.2
Zacatecas	0.5	0.7	0.5	0.4	0.7	0.9	n.s.	2.5	0.9	1.0

FUENTE: Cuadro II.6

**VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS POR CLASE Y USO,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1982
(Unidades)**

Cuadro II.8

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AUTOMOVILES			AUTOBUSES			CAMIONES DE CARGA		
		OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES
Estados Unidos Mexicanos	6 650 132	11 812	135 329	4 624 511	1 165	50 158	25 230	4 746	59 303	1 737 878
Aguascalientes	61 586	1 191	860	32 116	248	1 032	278	336	2 015	23 510
Baja California	434 788	914	2 276	373 773	-	973	-	-	1 297	55 555
Baja California Sur	54 124	806	1 075	28 106	22	200	5	886	443	22 581
Campeche	31 362	276	491	16 935	31	86	337	142	327	12 737
Coahuila	208 013	237	3 830	131 029	6	1 686	418	81	1 020	69 706
Colima	80 859	-	1 550	39 841	-	705	291	-	1 265	37 207
Chiapas	70 206	89	1 107	39 108	2	722	133	26	1 503	27 516
Chihuahua	367 486	1 847	4 520	258 049	54	4 324	9 651	170	3 793	85 078
Distrito Federal	1 923 201	1 952	49 392	1 656 040	-	8 109	8 620	-	9 404	189 684
Durango	90 856	21	1 295	40 216	19	648	164	105	3 132	45 256
Guanajuato	162 961	83	3 175	92 486	42	787	188	104	580	65 516
Guerrero	72 383	954	3 266	43 844	41	1 265	311	324	1 062	21 316
Hidalgo	82 498	275	2 095	51 239	34	1 106	95	61	607	26 986
Jalisco	376 892	46	5 336	251 345	11	2 833	505	65	1 235	115 515
México	455 750	259	9 765	319 358	-	5 364	1 090	100	3 169	116 645
Michoacán	158 842	78	4 271	80 524	1	2 656	52	13	2 054	69 193
Morelos	123 532	78	2 949	85 692	6	1 261	104	46	1 154	32 242
Nayarit	38 266	-	758	17 652	-	294	44	-	908	18 610
Nuevo León	287 452	25	6 028	201 685	6	504	292	14	2 049	76 849
Oaxaca	79 833	799	2 718	37 349	13	1 741	119	434	1 399	35 261
Puebla	224 355	-	3 887	146 512	-	2 659	301	26	1 246	69 724
Querétaro	69 484	-	876	39 979	204	412	155	-	843	27 015
Quintana Roo	20 314	300	977	12 033	2	208	24	200	648	5 882
San Luis Potosí	93 159	70	700	49 957	-	770	73	4	803	40 782
Sinaloa	114 264	-	2 201	49 461	-	1 870	299	-	4 109	56 324
Sonora	178 967	412	1 985	95 276	69	1 585	181	735	3 554	75 170
Tabasco	54 121	653	1 069	26 103	272	896	437	672	1 755	22 264
Tamaulipas	297 581	17	5 841	165 306	-	1 698	50	-	1 465	123 204
Tlaxcala	37 249	7	1 069	21 690	-	730	-	-	410	13 343
Veracruz	260 622	11	7 100	141 945	-	1 519	522	3	1 877	107 645
Yucatán	82 437	121	1 928	54 150	57	976	460	50	3 291	21 404
Zacatecas	56 689	291	939	25 711	25	539	31	149	846	28 158

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS
POR CLASE Y USO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA,
1982**

Cuadro II.9

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AUTOMOVILES			AUTOBUSES			CAMIONES DE CARGA		
		OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.9	10.1	0.6	0.7	7.1	2.1	1.1	7.1	3.4	1.4
Baja California	6.5	7.7	1.7	8.0	-	1.9	-	-	2.2	3.2
Baja California Sur	0.8	6.8	0.8	0.6	18.7	0.4	n.s.	18.7	0.7	1.3
Campeche	0.5	2.3	0.4	0.4	3.0	0.2	1.3	3.0	0.6	0.7
Coahuila	3.1	2.0	2.8	2.8	1.7	3.4	1.7	1.7	1.7	4.0
Colima	1.2	-	1.1	0.9	-	1.4	1.2	-	2.1	2.1
Chiapas	1.1	0.8	0.8	0.8	0.6	1.4	0.5	0.5	2.5	1.6
Chihuahua	5.5	15.6	3.3	5.6	3.6	8.6	38.3	3.6	6.4	4.9
Distrito Federal	28.9	16.5	36.5	35.8	-	16.2	34.2	-	15.9	10.9
Durango	1.4	0.2	1.0	0.8	2.2	1.3	0.6	2.2	5.3	2.6
Guanajuato	2.4	0.7	2.3	2.0	2.2	1.6	0.7	2.2	1.0	3.8
Guerrero	1.1	8.1	2.4	0.9	6.8	2.5	1.2	6.8	1.8	1.2
Hidalgo	1.2	2.3	1.6	1.1	1.3	2.2	0.4	1.3	1.0	1.6
Jalisco	5.7	0.4	3.9	5.4	1.4	5.6	2.0	1.4	2.1	6.7
México	6.9	2.2	7.2	6.9	2.1	10.7	4.3	2.1	5.3	6.7
Michoacán	2.4	0.7	3.2	1.7	0.3	5.3	0.2	0.3	3.5	4.0
Morelos	1.9	0.7	2.2	1.9	1.0	2.5	0.4	1.0	1.9	1.9
Nayarit	0.6	-	0.6	0.4	-	0.6	0.2	-	1.5	1.1
Nuevo León	4.3	0.2	4.5	4.4	0.3	1.0	1.2	0.3	3.5	4.4
Oaxaca	1.2	6.8	2.0	0.8	9.1	3.5	0.5	9.1	2.4	2.0
Puebla	3.4	-	2.9	3.2	0.5	5.3	1.2	0.5	2.1	4.0
Querétaro	1.0	-	0.6	0.9	-	0.8	0.6	-	1.4	1.6
Quintana Roo	0.3	2.5	0.7	0.3	4.2	0.4	0.1	4.2	1.2	0.3
San Luis Potosí	1.4	0.6	0.5	1.0	0.1	1.5	0.3	0.1	1.3	2.3
Sinaloa	1.7	-	1.6	1.0	-	3.7	1.2	-	6.9	3.2
Sonora	2.7	3.5	1.5	2.1	15.4	3.2	0.7	15.5	6.0	4.3
Tabasco	0.8	5.5	0.8	0.6	14.2	1.8	1.7	14.2	3.0	1.3
Tamaulipas	4.5	0.1	4.3	3.6	-	3.4	0.2	-	2.5	7.1
Tlaxcala	0.6	0.1	0.8	0.5	-	1.5	-	-	0.7	0.8
Veracruz	3.9	0.1	5.3	3.1	0.1	3.0	2.1	0.1	3.2	6.2
Yucatán	1.2	1.0	1.4	1.2	1.0	1.9	1.8	1.0	5.5	1.2
Zacatecas	0.9	2.5	0.7	0.6	3.1	1.1	0.1	3.1	1.4	1.6

FUENTE: Cuadro II.8

**VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS POR CLASE Y USO,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1983
(Unidades)**

Cuadro II.10

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AUTOMOVILES			AUTOBUSES			CAMIONES DE CARGA		
		OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES
Estados Unidos Mexicanos	6 517 561	15 716	143 831	4 464 406	1 426	51 684	21 821	8 999	58 596	1 751 082
Aguascalientes	56 881	1 121	914	31 861	37	527	70	983	586	20 782
Baja California	476 924	1 101	2 939	355 425	-	1 134	-	205	1 642	114 478
Baja California Sur	55 812	183	1 062	29 230	47	270	6	971	372	23 671
Campeche	34 069	289	499	17 955	39	124	50	155	325	14 633
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	83 179	-	1 543	40 483	-	718	291	-	1 271	38 873
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	405 143	1 880	6 468	270 831	68	5 061	9 711	198	4 924	106 002
Distrito Federal	1 736 149	1 992	49 392	1 491 484	-	8 109	4 251	-	9 404	171 517
Durango	105 218	24	1 500	46 572	22	750	190	122	3 627	52 411
Guanajuato	188 399	100	3 824	111 390	49	910	217	120	670	71 119
Guerrero	78 214	610	4 212	46 616	20	1 481	621	666	1 275	22 713
Hidalgo	77 842	779	2 099	46 226	7	604	101	736	235	27 055
Jalisco	400 966	2 308	5 842	262 917	41	2 563	601	1 315	1 518	123 861
México	516 671	737	10 201	385 839	287	6 346	1 289	401	3 475	108 096
Michoacán	180 633	89	4 856	91 572	1	3 020	59	15	2 336	78 685
Morelos	128 778	128	2 951	88 814	6	1 274	104	235	1 183	34 083
Nayarit	39 530	-	910	18 105	-	308	45	-	1 036	19 126
Nuevo León	300 258	835	9 232	204 164	53	2 003	1 594	508	2 167	79 702
Oaxaca	87 983	879	3 190	40 421	12	1 793	162	437	1 811	39 278
Puebla	258 292	-	4 467	168 664	-	3 044	344	30	1 435	80 308
Querétaro	53 130	-	812	32 290	204	294	130	1	962	18 437
Quintana Roo	24 291	325	2 174	13 734	-	229	80	300	951	6 498
San Luis Potosí	89 514	340	1 042	51 439	-	621	125	-	466	35 481
Sinaloa	123 735	-	2 254	54 508	-	1 846	306	-	4 512	60 309
Sonora	191 848	442	2 129	102 133	74	1 699	194	788	3 810	80 579
Tabasco	77 281	1 223	1 997	48 800	376	1 237	604	628	1 638	20 778
Tamaulipas	310 935	12	6 874	168 095	1	1 723	55	2	1 500	132 673
Tlaxcala	29 525	-	1 013	17 060	48	989	29	-	422	9 964
Veracruz	276 029	12	7 500	150 993	1	2 027	491	-	2 121	112 884
Yucatán	71 291	62	1 072	49 983	18	470	56	39	2 404	17 187
Zacatecas	59 041	245	863	26 802	15	510	45	144	518	29 899

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, S.P.P.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS
POR CLASE Y USO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA,
1983**

Cuadro II.11

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AUTOMOVILES			AUTOBUSES			CAMIONES DE CARGA		
		OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.9	7.1	0.6	0.7	2.6	1.0	0.3	10.9	1.0	1.2
Baja California	7.3	7.0	2.0	8.0	-	2.2	-	2.3	2.8	6.5
Baja California Sur	0.9	1.2	0.7	0.7	3.3	0.5	n.s.	10.8	0.6	1.4
Campeche	0.5	1.8	0.3	0.4	2.7	0.2	0.2	1.7	0.6	0.8
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	1.3	-	1.1	0.9	-	1.4	1.3	-	2.2	2.2
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	6.2	12.0	4.5	6.1	4.8	9.8	44.5	2.2	8.4	6.1
Distrito Federal	26.6	12.7	34.3	33.4	-	15.7	19.5	-	16.0	9.8
Durango	1.6	0.1	1.0	1.0	1.5	1.4	0.9	1.4	6.2	3.0
Guanajuato	2.9	0.6	2.7	2.5	3.4	1.8	1.0	1.3	1.1	4.1
Guerrero	1.2	3.9	2.9	1.0	1.4	2.9	2.8	7.4	2.2	1.3
Hidalgo	1.2	5.0	1.5	1.0	0.5	1.2	0.5	8.2	0.4	1.5
Jalisco	6.2	14.7	4.1	5.9	2.9	4.9	2.7	14.6	2.6	7.1
México	7.9	4.7	7.1	8.6	20.1	12.3	5.9	4.5	5.9	6.2
Michoacán	2.8	0.6	3.4	2.1	0.1	5.8	0.3	0.2	4.0	4.5
Morelos	2.0	0.8	2.1	2.0	0.4	2.5	0.5	2.6	2.0	1.9
Nayarit	0.6	-	0.7	0.4	-	0.6	0.2	-	1.8	1.1
Nuevo León	4.6	5.3	6.4	4.6	3.7	3.9	7.3	5.6	3.7	4.6
Oaxaca	1.5	5.6	2.2	0.9	0.3	3.5	0.7	4.9	3.1	2.2
Puebla	4.0	-	3.1	3.8	-	5.9	1.6	0.3	2.5	4.6
Querétaro	0.8	-	0.6	0.7	14.3	0.6	0.6	n.s.	1.6	1.0
Quintana Roo	0.4	2.1	1.5	0.3	-	0.4	0.4	3.3	1.6	0.4
San Luis Potosí	1.4	2.2	0.7	1.1	-	1.2	0.6	-	0.8	2.0
Sinaloa	1.9	-	1.6	1.2	-	3.6	1.4	-	7.7	3.4
Sonora	2.9	2.8	1.5	2.3	5.2	3.3	0.9	8.8	6.5	4.6
Tabasco	1.2	7.8	1.4	1.1	26.4	2.4	2.8	7.0	2.8	1.2
Tamaulipas	4.8	n.s.	4.8	3.8	0.1	3.3	0.3	n.s.	2.6	7.6
Tlaxcala	0.5	-	0.7	0.4	3.4	1.9	0.1	-	0.7	0.6
Veracruz	4.2	n.s.	5.2	3.4	0.1	3.9	2.2	-	3.6	6.4
Yucatán	1.1	0.4	0.7	1.1	1.3	0.9	0.3	0.4	4.1	1.0
Zacatecas	0.9	1.6	0.6	0.6	1.0	1.0	0.2	1.6	0.9	1.7

FUENTE: Cuadro II.10

**VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS POR CLASE Y USO,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1984**
(Unidades)

Cuadro II.12

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AUTOMOVILES			AUTOBUSES			CAMIONES DE CARGA		
		OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES
Estados Unidos Mexicanos	7 195 604	19 132	158 812	4 850 660	1 595	57 342	10 533	9 922	64 821	2 022 787
Aguascalientes	58 256	1 134	960	32 059	34	529	79	1 009	591	21 861
Baja California	491 227	1 133	3 027	366 087	-	1 167	-	211	1 690	117 912
Baja California Sur	75 324	1 431	992	39 757	41	316	43	1 342	463	30 939
Campeche	38 191	315	764	19 055	44	131	59	175	460	17 188
Coahuila	230 746	331	4 385	143 848	7	1 679	232	25	2 065	78 174
Colima	90 022	-	1 709	43 615	-	741	291	-	1 339	42 327
Chiapas	76 133	618	1 764	38 682	41	968	21	456	1 794	31 789
Chihuahua	428 920	1 850	6 722	287 195	78	5 231	804	214	5 588	121 238
Distrito Federal	1 755 890	3 424	49 805	1 511 680	-	8 353	4 077	-	9 417	169 134
Durango	107 039	27	1 603	48 368	22	732	196	100	3 727	52 264
Guanajuato	194 946	109	4 078	108 574	24	1 672	230	135	1 114	79 010
Guerrero	82 153	529	4 420	48 792	18	1 421	189	346	1 339	25 099
Hidalgo	79 940	373	2 229	47 785	29	1 003	81	130	647	27 663
Jalisco	474 098	2 605	8 267	308 026	413	2 759	695	1 015	1 721	148 597
México	473 341	737	10 248	347 836	287	5 861	795	462	1 892	105 223
Michoacán	190 253	90	5 114	96 624	1	3 169	60	15	2 457	82 723
Morelos	137 824	287	2 951	93 737	6	1 299	159	350	1 314	37 721
Nayarit	50 605	-	931	22 516	-	318	52	-	1 056	25 732
Nuevo León	338 322	69	10 055	231 846	28	1 724	200	39	2 547	91 814
Oaxaca	97 392	930	3 365	44 056	13	1 843	184	525	1 939	44 537
Puebla	267 040	-	4 853	173 537	-	3 257	332	26	1 558	83 477
Querétaro	52 666	460	856	33 249	2	393	98	1 135	875	15 598
Quintana Roo	24 326	355	2 300	13 896	-	299	18	350	950	6 158
San Luis Potosí	94 012	357	1 093	54 024	-	656	131	-	493	37 258
Sinaloa	132 428	-	2 419	58 328	-	1 986	331	-	4 831	64 533
Sonora	196 463	250	2 372	105 939	65	1 706	185	666	3 812	81 468
Tabasco	85 962	1 103	2 048	56 265	383	1 184	576	618	1 620	22 165
Tamaulipas	363 137	10	7 138	195 179	2	1 798	51	-	1 750	157 209
Tlaxcala	55 910	-	1 797	28 903	-	1 794	73	-	558	22 785
Veracruz	309 782	11	7 973	170 831	-	2 249	206	-	2 493	126 019
Yucatán	75 617	209	1 442	53 188	13	472	43	144	2 245	17 861
Zacatecas	67 639	385	1 132	27 183	44	632	42	434	476	37 311

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS VEHICULOS AUTOMOTORES REGISTRADOS
POR CLASE Y USO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1984**

Cuadro II.13

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AUTOMOVILES			AUTOBUSES			CAMIONES DE CARGA		
		OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICULARES
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.8	5.9	0.6	0.7	2.1	0.9	0.7	10.2	0.9	1.1
Baja California	6.8	5.9	1.9	7.6	-	2.0	-	2.1	2.6	5.8
Baja California Sur	1.1	7.5	0.6	0.8	2.6	0.6	0.4	13.5	0.7	1.5
Campeche	0.5	1.7	0.1	0.4	2.8	0.2	0.6	1.8	0.7	0.8
Coahuila	3.2	1.7	2.8	3.0	0.4	2.9	2.2	0.2	3.2	3.9
Colima	1.3	-	1.1	0.9	-	1.2	2.8	-	2.1	2.1
Chiapas	1.1	3.2	1.1	0.8	2.6	1.7	0.2	4.6	2.8	1.6
Chihuahua	6.0	9.7	4.3	5.9	4.9	9.1	7.6	2.2	8.6	6.0
Distrito Federal	24.4	17.9	31.4	31.2	-	14.6	38.7	-	14.5	8.4
Durango	1.5	0.1	1.0	1.0	1.4	1.3	1.9	1.0	5.7	2.6
Guanajuato	2.7	0.6	2.6	2.3	1.5	2.9	2.2	1.4	1.7	3.9
Guerrero	1.1	2.8	2.8	1.0	1.1	2.5	1.8	3.5	2.1	1.2
Hidalgo	1.1	2.0	1.4	1.0	1.8	1.8	0.8	1.3	1.0	1.4
Jalisco	6.6	13.6	5.2	6.4	25.9	4.8	6.6	10.2	2.7	7.4
México	6.6	3.9	6.5	7.2	18.0	10.2	7.5	4.7	2.9	5.2
Michoacán	2.6	0.1	3.3	2.0	0.1	5.5	0.6	0.2	3.8	4.1
Morelos	1.9	1.5	1.9	1.9	0.4	2.3	1.5	3.5	2.0	1.9
Nayarit	0.7	-	0.6	0.1	-	0.6	0.5	-	1.6	1.3
Nuevo León	4.7	0.4	6.3	4.8	1.7	3.0	1.9	0.4	3.9	4.5
Oaxaca	1.4	4.9	2.1	0.9	0.8	3.2	1.7	5.3	3.0	2.2
Puebla	3.7	-	3.1	3.6	-	5.7	3.2	0.3	2.4	4.1
Querétaro	0.7	2.4	0.6	0.7	0.1	0.7	0.9	11.4	1.3	0.8
Quintana Roo	0.3	1.9	1.5	0.3	-	0.5	0.2	3.5	1.5	0.3
San Luis Potosí	1.3	1.9	0.7	1.1	-	1.1	1.2	-	0.8	1.8
Sinaloa	1.8	-	1.5	1.2	-	3.5	3.1	-	7.5	3.2
Sonora	2.7	1.3	1.5	2.2	4.1	3.0	1.7	6.7	5.9	4.0
Tabasco	1.2	5.8	1.3	1.2	24.0	2.1	5.5	6.2	2.5	1.1
Tamaulipas	5.1	0.1	4.5	4.0	0.1	3.1	0.5	-	2.7	7.8
Tlaxcala	0.8	-	1.1	0.6	-	3.1	0.7	-	0.9	1.1
Veracruz	4.3	0.1	5.0	3.5	-	3.9	2.0	-	3.8	6.2
Yucatán	1.1	1.1	0.9	1.1	0.8	0.8	0.4	1.4	3.5	0.9
Zacatecas	0.9	2.0	0.7	0.6	2.8	1.1	0.4	4.4	0.7	1.8

FUENTE: Cuadro II.12

**LONGITUD DE LA RED DE CARRETERAS EN LA REPUBLICA MEXICANA,
SEGUN CLASE Y TIPO
1980-1984
(Kilómetros)**

Cuadro II.14

CLASE Y TIPO	1980	1981	1982	1983	1984
TOTAL	212 626	213 390	213 502	214 470	221 003
Terracería	58 144	55 384	50 775	51 026	45 516
Revestidas	87 562	89 551	92 493	92 604	103 856
Pavimentadas	66 920	68 455	70 234	70 840	71 631
FEDERALES	43 453	44 230	44 593	45 110	45 565
Terracería	757	851	955	965	1 096
Revestidas	2 063	1 971	1 851	1 872	2 151
Pavimentadas	40 633	41 408	41 787	42 273	42 318
ESTATALES	49 302	50 884	51 772	51 990	55 420
Terracería	7 831	7 737	7 508	7 538	5 874
Revestidas	17 176	17 564	16 846	16 918	21 127
Pavimentadas	24 295	25 583	27 418	27 534	28 419
VECINALES, LOCALES O RURALES	119 871	118 276	117 137	117 370	120 018
Terracería	49 556	46 796	42 312	42 523	38 546
Revestidas	68 323	70 016	73 796	73 814	80 578
Pavimentadas	1 992	1 464	1 029	1 033	894

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA LONGITUD DE LA RED DE CARRETERAS EN
LA REPUBLICA MEXICANA, SEGUN CLASE Y TIPO
1980-1984**

Cuadro II.15

CLASE Y TIPO	1980	1981	1982	1983	1984
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Terracería	27.3	25.9	23.8	23.8	20.6
Revestidas	41.2	42.0	43.3	43.2	47.0
Pavimentadas	31.5	32.1	32.9	33.0	32.4
FEDERALES	20.4	20.7	20.9	21.1	20.6
Terracería	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
Revestidas	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
Pavimentadas	19.1	19.4	19.6	19.7	19.1
ESTATALES	23.2	23.9	24.2	24.2	25.1
Terracería	3.7	3.6	3.5	3.4	2.6
Revestidas	8.1	8.3	7.9	7.9	9.6
Pavimentadas	11.4	12.0	12.8	12.9	12.9
VECINALES, LOCALES O RURALES	56.4	55.4	54.9	54.7	54.3
Terracería	23.3	21.9	19.8	19.8	17.4
Revestidas	32.1	32.8	34.6	34.4	36.5
Pavimentadas	1.0	0.7	0.5	0.5	0.4

FUENTE: Cuadro II.14

**VARIACION PORCENTUAL DE LA LONGITUD DE LA RED DE CARRETERAS EN
LA REPUBLICA MEXICANA, SEGUN CLASE Y TIPO
1980-1984**

Cuadro II.16

CLASE Y TIPO	1980	1981	1982	1983	1984
TOTAL	0.7	0.4	0.1	0.5	3.0
Terracería	(3.1)	(4.7)	(8.3)	0.5	(10.8)
Revestidas	2.5	2.3	3.3	0.1	12.2
Pavimentadas	1.7	2.3	2.6	0.9	1.1
FEDERALES	1.3	1.8	0.8	1.2	1.0
Terracería	16.1	12.4	12.2	1.0	13.6
Revestidas	41.4	(4.5)	(6.1)	1.1	14.9
Pavimentadas	(0.3)	1.9	0.9	1.2	0.1
ESTATALES	3.1	3.2	1.7	0.4	6.6
Terracería	15.2	(1.2)	(3.0)	0.4	(22.1)
Revestidas	(3.2)	2.3	(4.1)	0.4	24.9
Pavimentadas	4.4	5.3	7.2	0.4	3.2
VECINALES, LOCALES O RURALES	(0.6)	(1.3)	(1.0)	0.2	2.3
Terracería	(5.7)	(5.6)	(9.6)	0.5	(9.4)
Revestidas	3.2	2.5	5.4	n.s.	9.2
Pavimentadas	14.5	(26.5)	(29.7)	0.4	(13.5)

FUENTE: Cuadro II.14

**LONGITUD DE LA RED DE CARRETERAS POR TIPO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980
(Kilómetros)**

**Cuadro II.17
Primera parte**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	TERRACERIA	REVESTIDAS	PAVIMENTADAS	DISTRIBUCION PORCENTUAL			
					TOTAL	TERRACERIA	REVESTIDAS	PAVIMENTADAS
Estados Unidos Mexicanos	212 626	58 144	87 562	66 920	100.0	27.3	41.2	31.5
Aguascalientes	2 052	355	1 124	573	100.0	17.3	54.8	27.9
Baja California	3 504	743	352	2 409	100.0	21.2	10.0	68.8
Baja California Sur	5 003	2 543	1 252	1 208	100.0	50.8	25.0	24.2
Campeche	2 664	275	1 005	1 384	100.0	10.3	37.7	52.0
Coahuila	9 692	3 077	3 691	2 924	100.0	31.7	38.1	30.2
Colima	1 552	310	682	560	100.0	20.0	43.9	36.1
Chiapas	9 907	2 371	5 237	2 299	100.0	23.9	52.9	23.2
Chihuahua	9 651	2 614	3 793	3 244	100.0	27.1	39.3	33.6
Distrito Federal	152	9	-	143	100.0	5.9	-	94.1
Durango	8 793	1 393	5 428	1 972	100.0	15.9	61.7	22.4
Guanajuato	6 234	1 046	3 056	2 132	100.0	16.8	49.0	34.2
Guerrero	8 981	3 479	3 497	2 005	100.0	38.7	39.0	22.3
Hidalgo	6 144	1 422	2 921	1 801	100.0	23.2	47.5	29.3
Jalisco	10 027	1 769	4 639	3 619	100.0	17.6	46.3	36.1
México	7 762	850	3 719	3 193	100.0	11.0	47.9	41.1
Michoacán	10 093	3 405	3 543	3 145	100.0	33.7	35.1	31.2
Morelos	2 304	610	748	946	100.0	26.5	32.5	41.0
Nayarit	2 968	487	1 615	866	100.0	16.4	54.4	29.2
Nuevo León	5 901	791	2 368	2 742	100.0	13.4	40.1	46.5
Oaxaca	11 651	5 379	3 753	2 519	100.0	46.2	32.2	21.6
Puebla	7 334	1 122	4 135	2 077	100.0	15.3	56.4	28.3
Querétaro	3 431	485	2 043	903	100.0	14.1	59.6	26.3
Quintana Roo	3 499	624	1 357	1 518	100.0	17.8	38.8	43.4
San Luis Potosí	6 961	1 365	3 478	2 118	100.0	19.6	50.0	30.4
Sinaloa	9 929	5 888	1 620	2 421	100.0	59.3	16.3	24.4
Sonora	11 553	4 683	1 618	5 252	100.0	40.5	14.0	45.5
Tabasco	5 086	1 360	1 895	1 831	100.0	26.7	37.3	36.0
Tamaulipas	10 586	4 448	3 086	3 052	100.0	42.0	29.2	28.8
Tlaxcala	3 058	722	1 639	697	100.0	23.6	53.6	22.8
Veracruz	11 493	3 597	4 457	3 439	100.0	31.3	38.8	29.9
Yucatán	5 513	103	2 916	2 494	100.0	1.9	52.9	45.2
Zacatecas	9 148	819	6 895	1 434	100.0	8.9	75.4	15.7

**LONGITUD DE LA RED DE CARRETERAS POR TIPO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1981
(Kilómetros)**

**Cuadro II.17
Segunda parte**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	TERRACERIA	REVESTIDAS	PAVIMENTADAS	DISTRIBUCION PORCENTUAL			
					TOTAL	TERRACERIA	REVESTIDAS	PAVIMENTADAS
Estados Unidos Mexicanos	213 390	55 384	89 551	68 455	100.0	25.9	42.0	32.1
Aguascalientes	2 068	314	1 159	595	100.0	15.2	56.0	28.8
Baja California	3 490	699	350	2 441	100.0	20.0	10.0	70.0
Baja California Sur	4 990	2 317	1 383	1 290	100.0	46.4	27.7	25.9
Campeche	2 816	192	1 221	1 403	100.0	6.8	43.4	49.8
Coahuila	9 722	2 651	4 032	3 039	100.0	27.3	41.5	31.2
Colima	1 553	326	662	565	100.0	21.0	42.6	36.4
Chiapas	9 822	2 457	5 006	2 359	100.0	25.0	51.0	24.0
Chihuahua	9 558	2 497	3 861	3 200	100.0	26.1	40.4	33.5
Distrito Federal	146	-	-	146	100.0	-	-	100.0
Durango	8 858	1 376	5 461	2 021	100.0	15.5	61.7	22.8
Guanajuato	6 146	859	3 243	2 044	100.0	14.0	52.8	33.2
Guerrero	9 051	3 535	3 393	2 123	100.0	39.0	37.5	23.5
Hidalgo	6 137	1 429	2 910	1 798	100.0	23.3	47.4	29.3
Jalisco	10 049	1 847	4 642	3 560	100.0	18.4	46.2	35.4
México	7 813	513	3 919	3 381	100.0	6.6	50.1	43.3
Michoacán	10 098	3 312	3 633	3 153	100.0	32.8	36.0	31.2
Morelos	2 313	543	805	965	100.0	23.5	34.8	41.7
Nayarit	2 958	475	1 629	854	100.0	16.0	55.1	28.9
Nuevo León	6 232	643	2 474	3 115	100.0	10.3	39.7	50.0
Oaxaca	11 801	5 087	4 074	2 640	100.0	43.1	34.5	22.4
Puebla	7 357	1 060	4 196	2 101	100.0	14.4	57.0	28.6
Querétaro	3 431	486	2 016	929	100.0	14.2	58.7	27.1
Quintana Roo	3 501	332	1 449	1 720	100.0	9.5	41.4	49.1
San Luis Potosí	6 958	1 342	3 473	2 143	100.0	19.3	49.9	30.8
Sinaloa	9 949	5 673	1 816	2 460	100.0	57.0	18.3	24.7
Sonora	11 615	4 518	1 757	5 340	100.0	38.9	15.1	46.0
Tabasco	5 088	1 381	1 904	1 803	100.0	27.2	37.4	35.4
Tamaulipas	10 580	4 450	3 098	3 041	100.0	42.0	29.3	28.7
Tlaxcala	3 080	709	1 647	724	100.0	23.0	53.5	23.5
Veracruz	11 485	3 585	4 460	3 440	100.0	31.2	38.8	30.0
Yucatán	5 504	71	2 895	2 538	100.0	1.3	52.6	46.1
Zacatecas	9 212	705	6 983	1 524	100.0	7.7	75.8	16.5

**LONGITUD DE LA RED DE CARRETERAS POR TIPO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1982
(Kilómetros)**

**Cuadro II.17
Tercera parte**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	TERRACERIA	REVESTIDAS	PAVIMENTADAS	DISTRIBUCION PORCENTUAL			
					TOTAL	TERRACERIA	REVESTIDAS	PAVIMENTADAS
Estados Unidos Mexicanos	213 502	50 775	92 493	70 234	100.0	23.8	43.3	32.9
Aguascalientes	2 068	170	1 271	627	100.0	8.2	61.5	30.3
Baja California	3 565	202	890	2 473	100.0	5.7	24.9	69.4
Baja California Sur	4 906	2 267	1 275	1 364	100.0	46.2	26.0	27.8
Campeche	2 823	274	1 086	1 463	100.0	9.7	38.5	51.8
Coahuila	9 793	2 532	4 298	2 963	100.0	25.8	43.9	30.3
Colima	1 553	337	623	593	100.0	21.7	40.1	38.2
Chiapas	9 998	2 655	4 925	2 418	100.0	26.5	49.3	24.2
Chihuahua	9 613	2 440	3 940	3 233	100.0	25.4	41.0	33.6
Distrito Federal	149	3	-	146	100.0	2.0	-	98.0
Durango	8 856	1 333	5 465	2 058	100.0	15.1	61.7	23.2
Guanajuato	6 146	832	3 259	2 055	100.0	13.6	53.0	33.4
Guerrero	8 991	3 150	3 652	2 189	100.0	35.0	40.6	24.4
Hidalgo	6 160	892	3 389	1 879	100.0	14.5	55.0	30.5
Jalisco	10 056	1 879	4 610	3 567	100.0	18.7	45.8	35.5
México	8 107	149	4 216	3 742	100.0	1.8	52.0	46.2
Michoacán	10 107	3 221	3 716	3 170	100.0	31.9	36.8	31.3
Morelos	2 375	358	817	1 200	100.0	15.1	34.4	50.5
Nayarit	2 965	462	1 645	858	100.0	15.6	55.5	28.9
Nuevo León	6 015	297	2 507	3 211	100.0	4.9	41.7	53.4
Oaxaca	11 839	4 612	4 344	2 883	100.0	39.0	36.7	24.3
Puebla	7 404	958	4 320	2 126	100.0	12.9	58.4	28.7
Querétaro	3 431	450	1 949	1 032	100.0	13.1	56.8	30.1
Quintana Roo	3 432	307	1 497	1 628	100.0	9.0	43.6	47.4
San Luis Potosí	6 958	929	3 876	2 153	100.0	13.4	55.7	30.9
Sinaloa	9 718	5 368	1 916	2 434	100.0	55.2	19.7	25.1
Sonora	11 614	4 286	1 952	5 376	100.0	36.9	16.8	46.3
Tabasco	5 090	1 422	1 832	1 836	100.0	27.9	36.0	36.1
Tamaulipas	10 576	4 436	3 166	2 974	100.0	42.0	29.9	28.1
Tlaxcala	3 092	681	1 655	756	100.0	22.0	53.5	24.5
Veracruz	11 536	3 427	4 535	3 574	100.0	29.7	39.3	31.0
Yucatán	5 739	112	2 941	2 686	100.0	2.0	51.2	46.8
Zacatecas	8 827	334	6 926	1 567	100.0	3.8	78.5	17.7

**LONGITUD DE LA RED DE CARRETERAS POR TIPO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1983
(Kilómetros)**

**Cuadro II.17
Cuarta parte**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	TERRACERIA	REVESTIDAS	PAVIMENTADAS	DISTRIBUCION PORCENTUAL			
					TOTAL	TERRACERIA	REVESTIDAS	PAVIMENTADAS
Estados Unidos Mexicanos	214 470	51 026	92 604	70 840	100.0	23.8	43.2	33.0
Aguascalientes	2 024	166	1 224	634	100.0	8.2	60.5	31.3
Baja California	5 403	2 089	812	2 502	100.0	38.7	15.0	46.3
Baja California Sur	4 943	2 213	1 337	1 393	100.0	44.8	27.0	28.2
Campeche	2 861	252	1 137	1 472	100.0	8.8	39.7	51.5
Coahuila	9 540	2 213	4 351	2 976	100.0	23.2	45.6	31.2
Colima	1 544	328	631	585	100.0	21.2	40.9	37.9
Chiapas	10 144	2 679	5 042	2 423	100.0	26.4	49.7	23.9
Chihuahua	9 456	2 409	3 796	3 251	100.0	25.5	40.1	34.4
Distrito Federal	146	-	-	146	100.0	-	-	100.0
Durango	8 603	1 190	5 406	2 007	100.0	13.8	62.9	23.3
Guanajuato	6 069	710	3 274	2 085	100.0	11.7	53.9	34.4
Guerrero	8 940	2 973	3 747	2 220	100.0	33.3	41.9	24.8
Hidalgo	6 081	769	3 432	1 880	100.0	12.7	56.4	30.9
Jalisco	9 983	1 834	4 618	3 531	100.0	18.4	46.2	35.4
México	8 064	110	4 214	3 740	100.0	1.4	52.2	46.4
Michoacán	10 000	3 066	3 751	3 183	100.0	30.7	37.5	31.8
Morelos	2 346	303	818	1 225	100.0	12.9	34.9	52.2
Nayarit	2 905	474	1 581	850	100.0	16.3	54.4	29.3
Nuevo León	6 037	267	2 535	3 235	100.0	4.4	42.0	53.6
Oaxaca	11 668	4 419	4 312	2 937	100.0	37.9	36.0	25.2
Puebla	7 310	791	4 386	2 133	100.0	10.8	60.0	29.2
Querétaro	3 394	358	1 943	1 093	100.0	10.6	57.2	32.2
Quintana Roo	3 493	343	1 506	1 644	100.0	9.8	43.1	47.1
San Luis Potosí	6 999	859	3 934	2 206	100.0	12.3	56.2	31.5
Sinaloa	9 864	5 445	1 990	2 429	100.0	55.2	20.2	24.6
Sonora	11 365	4 222	1 864	5 279	100.0	37.1	16.4	46.5
Tabasco	5 042	1 378	1 811	1 853	100.0	27.3	35.9	36.8
Tamaulipas	10 625	4 353	3 246	3 026	100.0	41.0	30.5	28.5
Tlaxcala	3 031	606	1 616	809	100.0	20.0	53.3	26.7
Veracruz	11 610	3 414	4 542	3 654	100.0	29.4	39.1	31.5
Yucatán	5 753	48	2 889	2 816	100.0	0.8	50.2	49.0
Zacatecas	9 227	745	6 859	1 623	100.0	8.1	74.3	17.6

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P.

**LONGITUD DE LA RED DE CARRETERAS POR TIPO, SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA
1984
(Kilómetros)**

**Cuadro II.17
Conclusión**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	TERRACERIA	REVESTIDAS	PAVIMENTADAS	ENTIDAD FEDERATIVA			
					TOTAL	TERRACERIA	REVESTIDAS	PAVIMENTADAS
Estados Unidos Mexicanos	221 003	45 516	103 856	71 631	100.0	20.6	47.0	32.4
Aguascalientes	2 072	228	1 197	647	100.0	11.0	57.8	31.2
Baja California	6 620	3 201	817	2 602	100.0	48.4	12.3	39.3
Baja California Sur	5 671	2 461	1 801	1 409	100.0	43.4	31.8	24.8
Campeche	3 326	229	1 511	1 586	100.0	6.9	45.4	47.7
Coahuila	9 960	2 068	4 926	2 966	100.0	20.8	49.4	29.8
Colima	1 553	237	698	618	100.0	15.3	44.9	39.8
Chiapas	10 195	2 112	5 583	2 500	100.0	20.7	54.8	24.5
Chihuahua	9 395	2 327	3 802	3 266	100.0	24.8	40.5	34.7
Distrito Federal	146	-	-	146	100.0	-	-	100.0
Durango	8 699	1 220	5 424	2 055	100.0	14.0	62.4	23.6
Guanajuato	6 037	643	3 295	2 099	100.0	10.6	54.6	34.8
Guerrero	8 796	2 586	3 896	2 314	100.0	29.4	44.3	26.3
Hidalgo	6 175	587	3 708	1 880	100.0	9.5	60.1	30.4
Jalisco	10 042	1 403	5 164	3 475	100.0	14.0	51.4	34.6
México	8 656	-	4 917	3 739	100.0	-	56.8	43.2
Michoacán	10 137	2 555	4 410	3 172	100.0	25.2	43.5	31.3
Morelos	2 346	284	995	1 067	100.0	12.1	42.4	45.5
Nayarit	2 881	287	1 747	847	100.0	10.0	60.6	29.4
Nuevo León	6 416	141	2 960	3 315	100.0	2.2	46.1	51.7
Oaxaca	11 560	2 993	5 613	2 954	100.0	25.9	48.6	25.5
Puebla	7 327	633	4 543	2 151	100.0	8.6	62.0	29.4
Querétaro	3 427	297	1 940	1 190	100.0	8.7	56.6	34.7
Quintana Roo	3 687	241	1 774	1 672	100.0	6.5	48.1	45.4
San Luis Potosí	7 068	422	4 433	2 213	100.0	6.0	62.7	31.3
Sinaloa	10 649	4 334	3 884	2 431	100.0	40.7	36.5	22.8
Sonora	11 188	4 040	1 938	5 210	100.0	36.1	17.3	46.6
Tabasco	5 036	1 355	1 845	1 836	100.0	26.9	36.6	36.5
Tamaulipas	11 800	3 919	4 680	3 201	100.0	33.2	39.7	27.1
Tlaxcala	2 954	553	1 607	794	100.0	18.7	54.4	26.9
Veracruz	11 735	3 378	4 654	3 703	100.0	28.8	39.7	31.5
Yucatán	5 799	5	2 908	2 886	100.0	0.1	50.1	49.8
Zacatecas	9 650	777	7 186	1 687	100.0	8.0	74.5	17.5

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P.

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DERIVADOS
DEL PETROLEO

Cuadro II.18

1980-1984

(Miles de barriles)

CONCEPTO	1980	1981	1982	1983	1984
Gasolinas	119 251	131 838	127 052	122 666	119 214
Producción	119 687	131 731	127 064	129 650	132 373
Importación	46	462	45	46	39
Exportación	482	355	57	7 030	13 198
Diesel	89 034	95 511	84 254	72 817	81 063
Producción	89 148	98 530	84 254	81 745	85 022
Importación	333	105	-	-	-
Exportación	447	3 124	947	8 928	3 959
Lubricantes	4 406	4 389	4 001	4 386	3 618
Producción	2 782	3 455	2 854	2 402	2 493
Importación	1 732	948	1 147	2 059	1 125
Exportación	108	14	-	75	-
Grasas	88	91	123	51	73
Producción	69	57	81	51	73
Importación	19	34	42	-	-

FUENTE: PEMEX, Subdirección de Planeación y Coordinación. Anuario Estadístico 1984.

VOLUMEN DE LA VENTA DE GASOLINAS AUTOMOTRICES
1980-1984

Cuadro II.19

(Millones de litros)

PERIODO	TOTAL	NOVA	EXTRA	PARTICIPA- CION % NOVA	PARTICIPA- CION % EXTRA	VARIACION ANUAL % TOTAL	VARIACION ANUAL % NOVA	VARIACION ANUAL % EXTRA
1980	18 082	16 554	1 528	91.5	8.5	14.4	13.4	26.0
1981	20 555	19 755	800	96.1	3.9	13.7	19.3	(47.6)
1982	20 747	20 227	520	97.5	2.5	0.9	2.4	(35.0)
1983	18 224	17 912	312	98.3	1.7	(12.2)	(11.4)	(40.0)
1984	17 975	17 737	238	98.7	1.3	(1.4)	(1.0)	(23.7)

FUENTE: PEMEX, Subdirección de Planeación y Coordinación. Anuario Estadístico 1984.

VALOR DE LA VENTA DE GASOLINAS AUTOMOTRICES
1980-1984
(Millones de pesos)

Cuadro II.20

PERIODO	TOTAL	NOVA	EXTRA	PARTICIPA- CION %/ NOVA	PARTICIPA- CION %/ EXTRA	VARIACION ANUAL %/ TOTAL	VARIACION ANUAL %/ NOVA	VARIACION ANUAL %/ EXTRA
1980	31 461	27 671	3 790	88.0	12.0	11.9	10.5	23.9
1981	34 336	32 374	1 962	94.3	5.7	9.1	17.0	(48.2)
1982	32 328	31 121	1 207	96.3	3.7	(5.8)	(3.9)	(38.5)
1983	171 271	167 003	4 268	97.5	2.5	429.8	436.6	253.6
1984	259 206	254 585	4 621	98.2	1.8	51.3	52.4	8.3

FUENTE: PEMEX, Subdirección de Planeación y Coordinación. Anuario Estadístico 1984.

PRECIOS DE VENTA AL PUBLICO DE LAS GASOLINAS AUTOMOTRICES
Y DIESEL EN EL DISTRITO FEDERAL
1980-1984^a
(Pesos por litro)

Cuadro II.21

PERIODO	DIESEL	GASOLINA INCOLORA	GASOLVENTE	GAS NAFTA	NOVA	EXTRA
1980	1.00	3.75	2.50	2.40	2.80	7.00
1981	2.50	3.75	2.50	2.40	6.00	10.00
1982	10.00	18.00	19.10	18.66	20.00	30.00
1983	19.00	30.00	30.00	30.00	30.00	41.00
1984	26.00	40.00	40.00	40.00	40.00	54.00

^aAl 31 de diciembre de cada año

FUENTE: PEMEX, Subdirección de Planeación y Coordinación. Anuario Estadístico 1984.

VARIACION PORCENTUAL DE LOS PRECIOS DE VENTA AL PUBLICO DE LAS GASOLINAS
AUTOMOTRICES Y DIESEL EN EL DISTRITO FEDERAL
1980-1984

Cuadro II.22

PERIODO	DIESEL	GASOLINA INCOLORA	GASOLVENTE	GAS NAFTA	NOVA	EXTRA
1980	-	50.0	-	-	-	75.0
1981	150.0	-	-	-	114.3	42.9
1982	300.0	380.0	664.0	677.5	233.3	200.0
1983	90.0	66.7	57.1	60.8	50.0	36.7
1984	36.8	33.3	33.3	33.3	33.3	31.7

FUENTE: Cuadro II.21

**GASOLINERIAS ESTABLECIDAS, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1984**

Cuadro II.23

ENTIDAD FEDERATIVA	1980	1981	1982	1983	1984
Estados Unidos Mexicanos	2 838	2 906	2 940	2 987	2 947
Aguascalientes	22	23	23	24	20
Baja California	260	260	257	257	239
Baja California Sur	34	35	32	33	32
Campeche	17	18	19	19	18
Coahuila	85	87	88	88	90
Colima	16	17	19	20	22
Chiapas	64	66	67	72	68
Chihuahua	201	204	211	212	209
Distrito Federal	248	255	249	254	249
Durango	61	62	66	68	68
Guanajuato	96	98	102	102	109
Guerrero	61	62	61	62	62
Hidalgo	70	71	70	70	70
Jalisco	181	186	186	190	186
México	168	178	178	181	186
Michoacán	119	121	122	123	114
Morelos	32	32	32	33	30
Nayarit	33	34	36	37	34
Nuevo León	112	115	116	120	115
Oaxaca	64	65	68	68	65
Puebla	108	111	109	110	112
Querétaro	26	26	28	28	27
Quintana Roo	14	15	15	15	15
San Luis Potosí	60	62	63	66	67
Sinaloa	89	91	94	94	95
Sonora	165	168	171	178	176
Tabasco	29	30	33	34	36
Tamaulipas	113	118	127	127	130
Tlaxcala	26	26	24	26	24
Veracruz	150	154	156	156	157
Yucatán	56	56	56	58	59
Zacatecas	58	60	62	62	63

FUENTE: PEMEX, Subdirección de Planeación y Coordinación. Anuario Estadístico 1984.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LAS GASOLINERIAS ESTABLECIDAS,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1984**

Cuadro II.24

ENTIDAD FEDERATIVA	1980	1981	1982	1983	1984
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
Baja California	9.2	9.0	8.7	8.6	8.1
Baja California Sur	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
Campeche	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
Coahuila	3.0	3.0	3.0	2.9	3.1
Colima	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
Chiapas	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3
Chihuahua	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1
Distrito Federal	8.7	8.8	8.5	8.5	8.5
Durango	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3
Guanajuato	3.4	3.4	3.5	3.4	3.7
Guerrero	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
Hidalgo	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4
Jalisco	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3
México	5.9	6.1	6.1	6.1	6.3
Michoacán	4.2	4.2	4.2	4.1	3.9
Morelos	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
Nayarit	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Nuevo León	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9
Oaxaca	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2
Puebla	3.8	3.8	3.7	3.7	3.8
Querétaro	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
Quintana Roo	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
San Luis Potosí	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3
Sinaloa	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2
Sonora	5.8	5.8	5.8	6.0	6.0
Tabasco	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2
Tamaulipas	4.0	4.1	4.3	4.3	4.4
Tlaxcala	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8
Veracruz	5.3	5.3	5.3	5.2	5.3
Yucatán	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0
Zacatecas	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1

FUENTE: Cuadro II.23

COMPOSICION DE LA FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL
1980-1985

Cuadro II.25

CLASE DE SERVICIOS	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL DE UNIDADES	166 840	180 120	185 776	188 155	188 205	186 273
Autotransporte de pasajeros	24 910	26 270	28 251	28 814	28 864	30 000
De primera	4 906	5 200	5 650	5 875	5 885	6 152
De segunda	14 204	15 080	16 000	16 224	16 252	16 927
Mixto	1 480	1 570	1 770	1 818	1 821	1 887
Transporte de puertos y aeropuertos	1 230	1 250	1 260	1 287	1 289	1 359
Exclusivo de turismo	1 100	1 120	1 350	1 393	1 396	1 396
Guía de turistas	1 970	2 030	2 200	2 196	2 200	2 278
Especializado	20	20	21	21	21	21
Autotransporte de carga	141 930	153 850	157 525	159 341	159 341	156 273
Unidades motrices	110 810	117 090	119 309	120 702	120 702	117 956
Camión de 2 ejes	60 910	62 560	63 216	63 226	63 226	60 693
Camión de 3 ejes	23 110	24 768	25 441	26 188	26 188	25 924
Tractocamión de 2 ejes	4 190	4 231	4 235	4 329	4 239	3 775
Tractocamión de 3 ejes	22 600	25 531	26 417	27 049	27 049	27 504
Unidades de Arrastre	31 120	36 760	38 216	38 639	38 639	38 317
Semirremolque de 1 eje	780	789	796	810	810	702
Semirremolque de 2 ejes	29 980	33 204	33 976	34 341	34 341	34 124
Semirremolque de 3 ejes	-	2 400	3 069	3 102	3 102	3 102
Remolque 2 ejes	360	367	375	386	386	389

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, SPP.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA COMPOSICION DE LA FLOTA VEHICULAR
DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL
1980-1985

Cuadro II.26

CLASE DE SERVICIOS	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL DE UNIDADES	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Autotransporte de pasajeros	14.9	14.6	15.2	15.3	15.3	16.1
De primera	2.9	2.9	3.0	3.1	3.1	3.3
De segunda	8.5	8.4	8.6	8.6	8.6	9.1
Mixto	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
Transporte de puertos y aeropuertos	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Exclusivo de turismo	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
Guía de turistas	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
Especializado	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Autotransporte de carga	85.1	85.4	84.8	84.7	84.7	83.9
Unidades motrices	66.4	65.0	64.2	64.2	64.2	63.5
Camión de 2 ejes	36.5	34.7	34.0	33.6	33.6	32.0
Camión de 3 ejes	13.8	13.8	13.7	13.9	13.9	13.9
Tractocamiones de 2 ejes	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0
Tractocamiones de 3 ejes	13.6	14.2	14.2	14.4	14.4	14.8
Unidad de arrastre	18.7	20.4	20.6	20.5	20.5	20.6
Semirremolque de 1 eje	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
Semirremolque de 2 ejes	18.0	18.4	18.3	18.3	18.3	18.3
Semirremolque de 3 ejes	-	1.3	1.7	1.6	1.6	1.7
Remolque 2 ejes	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

FUENTE: Cuadro II.25

INDICADORES DE LA FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTES DE PASAJEROS
1980-1985

Cuadro II.27

CONCEPTO	TOTAL	PRIMERA	SEGUNDA	MIXTO	TRANSPORTE DE PERSONAS DE PUERTOS Y AEROPUERTOS	SERVICIO EXCLUSIVO DE TURISMO	GUIA DE TURISTAS	ESPECIALIZADO
1980								
Número de Unidades	24 910	4 906	14 204	1 480	1 230	1 100	1 970	20
Número de Empresas	791	176	354	175	36	50	-	-
Pasajeros Transportados (Millones)	1 151	236	756	87	15	53	4	-
Pasajeros- Km (Millones)	154 155	40 033	98 046	6 926	443	8 352	355	-
Pasajeros Transportados por Unidad	46 206	48 104	53 224	58 784	12 195	48 182	2 030	-
1981								
Número de Unidades	26 270	5 200	15 080	1 570	1 250	1 120	2 030	20
Número de Empresas	802	173	354	117	54	44	-	-
Pasajeros Transportados (Millones)	1 240	257	814	94	15	56	4	-
Pasajeros- Km (Millones)	168 250	42 120	108 576	8 478	810	8 164	102	-
Pasajeros Transportados por Unidad	47 202	49 423	53 979	59 873	12 000	50 000	1 970	-
1982								
Número de Unidades	28 251	5 650	16 000	1 770	1 260	1 350	2 200	21
Número de Empresas	805	174	354	177	54	46	-	-
Pasajeros Transportados (Millones)	1 332	280	860	106	15	67	4	-
Pasajeros- Km (Millones)	182 820	46 180	116 122	9 533	834	10 031	120	-
Pasajeros Transportados por Unidad	47 149	49 557	53 750	59 887	11 905	49 630	1 818	-
1983								
Número de Unidades	28 814	5 875	16 224	1 818	1 287	1 393	2 196	21
Número de Empresas	839	184	364	182	55	54	-	-
Pasajeros Transportados (Millones)	1 385	291	894	112	15	69	4	-
Pasajeros- Km (Millones)	190 069	48 019	120 691	10 036	852	10 351	120	-
Pasajeros Transportados por Unidad	48 067	49 532	55 103	61 606	11 655	49 533	1 821	-
1984								
Número de Unidades	28 864	5 885	16 252	1 821	1 289	1 396	2 200	21
Número de Empresas	852	189	367	187	55	54	-	-
Pasajeros Transportados (Millones)	1 444	305	931	116	16	72	4	-
Pasajeros- Km (Millones)	198 164	50 209	125 712	10 449	886	10 780	128	-
Pasajeros Transportados por Unidad	50 028	51 827	57 285	63 701	12 413	51 576	1 818	-
1985								
Número de Unidades	30 000	6 152	16 927	1 887	1 339	1 396	2 278	21
Número de Empresas	861	189	370	188	59	55	-	-
Pasajeros Transportados (Millones)	1 537	328	995	119	16	75	4	-
Pasajeros-Km (Millones)	211 391	54 102	134 290	10 736	897	11 239	128	-
Pasajeros Transportados por Unidad	51 233	53 316	58 782	63 063	11 949	53 725	1 756	-

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Estadísticas Básicas del Autotransporte Federal 1970-1975.

INDICADORES DE LA FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTES DE CARGA
1980-1985

Cuadro II.28

CONCEPTO	TOTAL	CAMIONES		TRACTOCAMIONES	
		2 EJES	3 EJES	2 EJES	3 EJES
1980					
Número de Unidades	110 810	60 910	23 110	4 190	22 600
Número de Empresas	2 518	-	-	-	-
Toneladas Transportadas (Miles)	253 169	114 511	52 136	10 044	76 478
Toneladas- Km (Millones)	82 247	20 612	11 731	4 017	45 887
Toneladas Transportadas por Unidad	2 285	1 880	2 256	2 397	3 384
1981					
Número de Unidades	117 090	62 560	24 768	4 231	25 531
Número de Empresas	2 462	-	-	-	-
Toneladas Transportadas (Miles)	276 292	117 613	55 877	10 142	92 660
Toneladas- Km (Millones)	93 396	21 170	12 572	4 057	55 597
Toneladas Transportadas por Unidad	2 360	1 880	2 256	2 397	3 629
1982					
Número de Unidades	119 309	63 216	25 441	4 235	26 417
Número de Empresas	2 752	-	-	-	-
Toneladas Transportadas (Miles)	277 353	117 688	56 084	9 828	93 753
Toneladas- Km (Millones)	93 986	21 184	12 619	3 931	56 252
Toneladas Transportadas por Unidad	2 325	1 862	2 204	2 321	3 549
1983					
Número de Unidades	120 702	63 226	26 188	4 239	27 049
Número de Empresas	2 827	-	-	-	-
Toneladas Transportadas (Miles)	278 082	117 932	56 108	9 996	94 046
Toneladas- Km (Millones)	94 278	21 228	12 624	3 998	56 428
Toneladas Transportadas por Unidad	2 304	1 865	2 143	2 358	3 477
1984					
Número de Unidades	120 702	63 226	26 188	4 239	27 049
Número de Empresas	2 865	-	-	-	-
Toneladas Transportadas (Miles)	282 183	118 721	57 054	10 091	96 317
Toneladas- Km (Millones)	96 034	21 370	12 837	4 037	57 790
Toneladas Transportadas por Unidad	2 338	1 878	2 179	2 381	3 561
1985					
Número de Unidades	117 956	60 693	25 924	3 775	27 564
Número de Empresas	2 895	-	-	-	-
Toneladas Transportadas (Miles)	293 409	123 374	59 508	9 581	100 946
Toneladas- Km (Millones)	99 997	22 207	13 389	3 832	60 568
Toneladas Transportadas por Unidad	2 487	2 033	2 295	2 538	3 662

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Estadísticas Básicas del Autotransporte Federal 1970-1985

INGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL POR DERECHOS EN SERVICIOS DEL
AUTOTRANSPORTE FEDERAL DE PASAJEROS

Cuadro II.29

1980-1983

(Miles de pesos)

AUTORIZACIONES	1980 ^a		1981 ^b		1982 ^c		1983 ^d	
	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS
Total	15 739	5 784	14 085	2 551	18 839	4 852	36 951	40 581
Servicio Regular	2 290	1 008	612	356	1 394	534	558	492
Altas	1 121	774	449	315	495	116	434	349
Transferencias	58	37	16	11	119	85	20	44
Permisos de Pasos	16	5	1	-	-	-	-	-
Permisos de Reducida Importancia	49	15	11	3	582	293	27	36
Cambio de Vehículo	588	117	135	27	124	25	38	29
Reposiciones	458	60	-	-	74	15	39	34
Servicio de Turismo	320	100	220	56	234	55	333	229
Altas	71	55	26	21	46	16	-	-
Empresas	19	13	-	-	-	-	10	6
Choferes Guía	52	42	26	21	16	16	35	42
Cambio de Vehículo	153	31	115	23	63	18	106	89
Renovaciones	96	14	79	12	125	21	182	92
Servicio de Traslado	12 719	4 506	13 000	1 967	11 752	4 022	35 889	39 442
Altas	11 330	4 081	12 396	1 763	11 624	3 989	526	651
Aeropuertos	80	80	179	125	80	40	118	278
Nacional	6 001	3 476	5 559	972	7 634	3 582	33 662	37 498
Un solo viaje	5 249	525	6 658	666	3 910	367	1 312	563
Cambio de Vehículo	264	53	85	17	77	19	46	45
Renovaciones	375	112	66	20	26	9	215	396
Reposiciones	750	260	453	167	25	5	10	11
Servicio Particular	410	170	253	172	459	241	171	418
Altas	22	22	24	24	82	60	54	172
Varios	388	148	229	148	377	181	-	-
Reposición de tarjetas	-	-	-	-	99	20	-	-
Autorizaciones	180	36	24	5	82	59	54	162
Federalizaciones	150	75	189	132	77	17	43	40
Transferencias	58	37	16	11	119	85	20	44

^a Abril de 1980 Marzo de 1981

^b Abril de 1981 Marzo de 1982

^c Abril de 1982 Marzo de 1983. Se refiere sólo al Sector Central.

^d Abril de 1983 Marzo de 1984. Se refiere sólo al Sector Central.

FUENTE: S.C.T. Dirección General de Autotransporte Federal.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS INGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL POR
DERECHOS EN SERVICIO DEL AUTOTRANSPORTE FEDERAL DE PASAJEROS
1980-1983

Cuadro II.30

AUTORIZACIONES	1980		1981		1982		1983	
	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Servicio Regular	14.6	17.4	4.3	14.0	10.1	11.0	1.5	1.2
Altas	7.1	13.4	3.2	12.4	3.6	2.4	1.2	0.8
Transferencias	0.4	0.6	0.1	0.4	0.9	1.8	n.s.	0.1
Permisos de Pagos	0.1	0.1	n.s.	-	-	-	-	-
Permisos de Reducida Importancia	0.3	0.3	0.1	0.1	4.2	6.0	0.1	0.1
Cambio de Vehículo	3.8	2.0	0.9	1.1	0.9	0.5	0.1	0.1
Reposiciones	2.9	1.0	-	-	0.5	0.3	0.1	0.1
Servicio de Turismo	2.0	1.7	1.6	2.2	1.7	1.1	0.9	0.6
Altas	0.4	1.0	0.2	0.8	0.3	0.3	-	-
Empresas	0.1	0.2	-	-	-	-	n.s.	n.s.
Choferes Guía	0.3	0.7	0.2	0.8	0.3	0.3	0.1	0.1
Cambio de Vehículo	1.0	0.5	0.8	0.9	0.5	0.4	0.3	0.2
Renovaciones	0.6	0.2	0.6	0.5	0.9	0.4	0.5	0.3
Servicio de Traslado	80.8	77.9	92.3	77.1	84.9	82.9	97.1	97.2
Altas	72.0	70.6	88.0	69.1	84.0	82.2	1.4	1.6
Aeropuertos	0.5	1.4	1.3	4.9	0.6	0.8	0.3	0.7
Nacional	38.1	60.1	39.5	38.1	55.2	73.8	91.1	92.4
Un solo viaje	33.3	9.1	47.3	26.1	28.2	7.6	3.6	1.4
Cambio de Vehículo	1.7	0.9	0.6	0.7	0.5	0.4	0.1	0.1
Renovaciones	2.4	1.9	0.5	0.8	0.2	0.2	0.6	1.0
Reposiciones	4.7	4.5	3.2	6.5	0.2	0.1	n.s.	n.s.
Servicio Particular	2.6	3.0	1.8	6.7	3.3	4.9	0.5	1.0
Altas	0.1	0.4	0.2	0.9	0.6	1.2	0.2	0.4
Varios	2.5	2.6	1.6	5.8	2.7	3.7	-	-
Reposición de Tarjetas	-	-	-	-	0.7	0.4	-	-
Autorizaciones	1.1	0.6	0.2	0.2	0.6	1.2	0.1	0.4
Federalizaciones	1.0	1.3	1.3	5.2	0.5	0.4	0.1	0.1
Transferencias	0.4	0.7	0.1	0.4	0.9	1.8	0.1	0.1

FUENTE: Cuadro II.29

INGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL POR DERECHOS EN SERVICIOS
DEL AUTOTRANSPORTE DE CARGA

1980-1983

(Miles de pesos)

Cuadro II.31

AUTORIZACIONES	1980 ^a		1981 ^b		1982 ^c		1983 ^d	
	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS
Total	26 504	16 816	43 264	29 861	16 511	9 867	11 665	27 107
Carga Regular	9 282	4 683	15 699	7 636	6 720	5 022	6 094	17 201
Altas automotores	2 891	2 024	4 923	3 446	2 931	2 052	1 112	7 705
Altas remolques o semirremolques	2 496	1 123	4 076	1 834	1 052	473	1 319	4 383
Cambio de vehículo	1 645	329	2 622	524	913	764	469	929
Transferencias	897	897	1 270	1 270	502	502	1 269	1 364
Modificaciones	1 133	267	2 491	498	1 016	1 016	1 366	1 125
Reposiciones	220	44	317	64	306	215	559	1 698
Carga Particular	1 732	1 720	2 878	2 865	1 139	879	1 362	2 072
Altas Automotores	636	636	1 165	1 165	523	318	513	888
Altas remolques o semirremolques	127	127	360	360	92	89	114	155
Cambio de vehículo	13	4	-	-	6	2	7	3
Renovaciones	905	905	1 276	1 276	491	454	660	949
Modificaciones	4	1	18	5	15	5	41	26
Reposiciones	47	47	59	59	12	12	27	52
Otras Especialidades	11 925	6 068	21 871	11 193	8 652	3 966	4 209	7 833
Altas automotores	1 961	1 373	3 775	2 642	-	-	-	-
Altas remolques o semirremolques	1 104	497	2 125	556	-	-	-	-
Cambio de vehículo	383	77	258	52	-	-	777	1 530
Incorporación de personas físicas a empresas	171	34	198	40	225	45	62	183
Reposiciones	117	23	120	24	-	-	-	-
Verificaciones	3 337	668	1 810	2 162	4 151	934	1 609	1 265
Peso y dimensiones	4 852	3 396	13 585	8 717	4 276	2 987	1 761	4 855
Productos Agropecuarios	3 565	4 345	2 816	5 167	-	-	-	-
Altas automotores	2 301	911	989	692	-	-	-	-
Cambio de vehículo	249	50	405	81	-	-	-	-
Incorporación de personas físicas a empresas	106	21	284	57	-	-	-	-
Reposiciones	137	27	234	47	-	-	-	-
Permisos especiales	772	3 336	904	1 290	-	-	-	-

^a Abril de 1980 Marzo de 1981

^b Abril de 1981 Marzo de 1982

^c Abril de 1982 Marzo de 1983. Se refiere sólo al Sector Central.

^d Abril de 1983 Febrero de 1984. Se refiere sólo al Sector Central.

FUENTE: S.C.T. Dirección General de Autotransporte Federal

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS INGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL
POR DERECHOS EN SERVICIOS DEL AUTOTRANSPORTE DE CARGA
1980-1983

Cuadro II.32

AUTORIZACIONES	1980		1981		1982		1983	
	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS	NUMERO DE TRAMITES	INGRESOS POR DERECHOS
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Carga Regular	35.0	27.9	36.3	25.6	40.7	50.9	52.2	63.5
Altas automotores	10.9	12.0	11.4	11.5	17.7	20.8	9.5	28.4
Altas remolques o semirremolques	9.4	6.7	9.4	6.1	6.4	4.8	11.3	10.2
Cambio de vehículo	6.2	2.0	6.1	1.8	5.5	7.7	4.0	2.4
Transferencias	3.4	5.3	2.9	4.3	3.0	5.1	10.9	5.0
Modificaciones	4.3	1.6	5.8	1.7	6.2	10.3	11.7	3.2
Reposiciones	0.8	0.3	0.7	0.2	1.9	2.2	4.8	0.5
Carga Particular	6.5	10.2	6.6	9.6	6.9	8.9	11.7	7.0
Altas automotores	2.4	3.8	2.7	3.9	3.2	3.2	4.4	3.3
Altas remolques o semirremolques	0.5	0.7	0.8	1.2	0.5	0.9	1.0	0.5
Cambio de vehículo	n.s.	n.s.	-	-	n.s.	n.s.	0.1	n.s.
Renovaciones	3.4	5.4	3.0	4.3	3.0	4.6	5.7	3.5
Modificaciones	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0.1	0.1	0.3	0.1
Reposiciones	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
Otras Especialidades	45.0	36.1	50.6	47.5	52.4	40.2	36.1	28.9
Altas automotores	7.4	8.2	8.7	8.8	-	-	-	-
Altas remolques o semirremolques	4.2	2.9	4.9	1.9	-	-	-	-
Cambio de vehículo	1.4	0.5	0.6	0.2	-	-	0.7	5.0
Incorporación de personas físicas a empresas	0.7	0.2	0.5	0.1	1.4	-	-	-
Reposiciones	0.4	0.1	0.3	0.1	-	0.4	0.5	0.7
Verificaciones	12.6	4.0	4.2	7.2	25.1	9.5	15.8	-
Peso y dimensiones	18.3	20.2	31.4	29.2	25.9	30.3	13.1	17.9
Productos Agropecuarios	13.5	25.8	6.5	17.3	-	-	-	-
Altas automotores	8.7	5.4	2.3	2.3	-	-	-	-
Cambio de vehículo	1.0	0.3	0.9	0.3	-	-	-	-
Incorporación de personas físicas a empresas	0.4	0.1	0.7	0.2	-	-	-	-
Reposiciones	0.5	0.2	0.5	0.2	-	-	-	-
Permisos especiales	2.9	19.8	2.1	14.3	-	-	-	-

FUENTE: Cuadro 31

INGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL EN SERVICIOS DEL AUTOTRANSPORTE FEDERAL

Cuadro II.33

1984-1985

(Miles de pesos)

CONCEPTO	1984		1985	
	No. DE TRAMITES	INGRESOS	No. DE TRAMITES	INGRESOS
TOTAL	2 365 842	2 379 820	587 884	978 636
Sector Central	90 660	158 296	76 879	237 903
Pasaje	32 297	61 258	31 158	92 025
Carga	58 363	97 038	45 721	145 878
Sector Delegaciones	2 275 182	2 221 524	511 005	740 733
Aprovechamiento	1 174 766	472 418	235 138	183 716
Derechos	1 100 416	1 749 106	275 867	557 017
Licencias	49 790	51 299	56 799	63 341
Pasaje	121 450	252 169	22 064	57 952
Carga	929 176	1 445 638	197 004	435 724
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0
Sector Central	3.8	6.7	13.1	24.3
Pasaje	1.4	2.6	5.3	9.4
Carga	2.4	4.1	7.8	14.9
Sector Delegaciones	96.2	93.3	86.9	75.7
Aprovechamientos	49.7	19.9	40.0	18.8
Derechos	46.5	73.5	46.9	56.9
Licencias	2.1	2.2	9.7	6.5
Pasaje	5.1	10.6	3.7	5.9
Carga	39.3	60.7	33.5	44.5

NOTA: Por modificación en la presentación de la información, en 1984 y 1985 se cambia el formato de ingresos.

FUENTE: S.C.T., Dirección General de Autotransporte Federal.

III. PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y PRINCIPALES CARACTERISITICAS DE LAS EMPRESAS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

El objetivo de este capítulo es mostrar la participación de la Industria Automotriz en el comercio exterior del país, al mismo tiempo que enmarca en un contexto macroeconómico a las empresas que integran la Industria Automotriz en México.

Se presenta el valor de las exportaciones y las importaciones de los productos de la Industria Automotriz, observándose que el mayor aumento en las exportaciones fue en 1984 con respecto a 1983 con una tasa de 116.3%. (Cuadro III.3). Con respecto a las importaciones, se observa que éstas sufrieron una disminución considerable en los años de 1982 y 1983 con tasas del 48.1% para 1982 y 61.2% en 1983; en cambio para 1985 se observa que las importaciones de productos automotrices tienen un aumento de 81.2% en relación con 1984. (Cuadro III.6).

En lo que se refiere a la producción de Automóviles por parte de las empresas que integran la Industria Automotriz, se detecta que dicha producción ha sido muy irregular durante el período analizado. (Cuadro III.7). Asimismo se contempla que la empresa que cuenta con el mayor número de distribuidores automotrices es Volkswagen.

CAPITULO III. COMERCIALIZACION

III.1	Exportación de productos de la industria automotriz 1980-1985 (Miles de dólares)	59
III.2	Estructura porcentual de la exportación de productos de la industria automotriz 1980-1985	59
III.3	Variación porcentual de la exportación de productos de la industria automotriz 1981-1985	59
III.4	Importación de productos de la industria automotriz 1980-1985 (Miles de dólares)	60
III.5	Estructura porcentual de la importación de productos de la industria automotriz 1980-1985	60
III.6	Variación porcentual de la importación de productos de la industria automotriz 1981-1985	60
III.7	Producción de automoviles, según categoría y empresa 1980-1985 (Unidades)	61
III.8	Estructura porcentual de la producción de automoviles, según categoría y empresa 1980-1985	61
III.9	Venta de automoviles, según categoría y empresa 1980-1985 (Unidades)	62
III.10	Estructura porcentual de la venta de automoviles, según categoría y empresa 1980-1985	62
III.11	Producción de camiones, según categoría y empresa 1980-1985 (Unidades)	63
III.12	Estructura porcentual de la producción de camiones, según categoría y empresa 1980-1985	63
III.13	Venta de camiones, según categoría y empresa 1980-1985 (Unidades)	64

III.14	Estructura porcentual de la venta de camiones, según categoría y empresa 1980-1985	64
III.15	Producción de autobuses integrales según empresa y modelo 1980-1985 (Unidades)	65
III.16	Estructura porcentual de la producción de autobuses integrales según empresa y modelo 1980-1985	65
III.17	Venta de autobuses integrales, según empresa y categoría 1980-1985 (Unidades)	65
III.18	Estructura porcentual de la venta de autobuses integrales, según empresa y categoría 1980-1985	65
III.19	Producción de tractocamiones, según empresa y modelo 1980-1985 (Unidades)	66
III.20	Estructura porcentual de la producción de tractocamiones, según empresa y modelo 1980-1985	66
III.21	Venta de tractocamiones, según empresa y modelo 1980-1985 (Unidades)	66
III.22	Estructura porcentual de la venta de tractocamiones, según empresa y modelo 1980-1985	66
III.23	Venta de tractores agrícolas, según empresa y modelo 1980-1985 (Unidades)	67
III.24	Estructura porcentual de la venta de tractores agrícolas, según empresa y modelo 1980-1985	67
III.25	Venta mensual de automoviles, según categoría y marca 1980-1985 (Unidades)	68
III.26	Venta mensual de camiones, según categoría y marca 1980-1985 (Unidades)	71
III.27	Venta mensual de autobuses integrales, según marca 1980-1985 (Unidades)	72
III.28	Venta mensual de chasis coraza, según marca 1980-1985 (Unidades)	73
III.29	Venta mensual de tractocamiones, según marca 1980-1985 (Unidades)	73

III.30	Venta de automoviles por categoría, según entidad federativa 1980-1985 (Unidades)	74
III.31	Estructura porcentual de la venta de automoviles por categoría, según entidad federativa 1980-1985	75
III.32	Distribución porcentual de la venta de automoviles por categoría, según entidad federativa 1980-1985	76
III.33	Venta de camiones por categoría, según entidad federativa 1980-1985 (Unidades)	77
III.34	Estructura porcentual de la venta de camiones por categoría, según entidad federativa 1980-1985	78
III.35	Distribución porcentual de la venta de camiones por categoría, según entidad federativa 1980-1985	79
III.36	Exportación de automoviles y camiones, según empresa 1980-1985 (Unidades)	80
III.37	Estructura porcentual de la exportación de automoviles y camiones, según empresa 1980-1985	80
III.38	Exportación de vehículos por empresa y país de destino 1980-1985 (Unidades)	81
III.39	Distribución porcentual de la exportación de vehículos por empresa y país de destino 1980-1985	84
III.40	Exportación directa e indirecta de la industria automotriz terminal, según empresa 1980-1985 (Millones de pesos)	87
III.41	Estructura porcentual de las exportaciones directas e indirectas de la industria automotriz terminal, según empresa 1980-1985	87
III.42	Ingreso de divisas por exportaciones realizadas durante el año modelo de 1980, según empresa 1980-1985 (Millones de dólares)	88
III.43	Distribuidoras automotrices, según marca 1980-1985 (Unidades)	91
III.44	Estructura porcentual de las distribuidoras automotrices, según marca 1980-1985	91
III.45	Distribuidoras de vehículos automotrices por marca, según entidad federativa 1980-1985	92

III.46	Promedio de la venta de unidades por distribuidora, según entidad federativa 1980-1985 (Unidades)	95
III.47	Precios de vehículos de la industria terminal, según categoría y modelo 1980-1985 (Miles de pesos)	96
III.48	Capital social de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1980-1985 (Millones de pesos)	97
III.49	Variación anual del capital social de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1981-1985 (Porcentajes)	97
III.50	Activo fijo de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1980-1985 (Millones de pesos)	97
III.51	Variación anual del activo fijo de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1981-1985 (Porcentajes)	98
III.52	Ventas netas de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1980-1985 (Millones de pesos)	98
III.53	Variación anual de las ventas netas de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1981-1985 (Porcentajes)	98
III.54	Utilidad neta de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1980-1985 (Millones de pesos)	99
III.55	Variación anual de la utilidad neta de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1981-1985 (Porcentajes)	99
III.56	Relación entre utilidades y ventas de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1980-1985 (Porcentajes)	99
III.57	Tasa de rentabilidad de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1980-1985 (Porcentajes)	100
III.58	Reparto de utilidades a trabajadores de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1980-1985 (Millones de pesos)	100

III.59	Variación anual del reparto de utilidades a trabajadores de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1981-1985 (Porcentajes)	100
III.60	Impuesto sobre la renta pagado por las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1980-1985 (Millones de pesos)	101
III.61	Variación anual del impuesto sobre la renta pagado por las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1981-1985 (Porcentajes)	101
III.62	Participación del reparto de utilidades a los trabajadores respecto a la utilidad bruta de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1980-1985 (Porcentajes)	101
III.63	Participación del impuesto sobre la renta respecto a las ventas netas de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1980-1985 (Porcentajes)	102
III.64	Coeficiente de liquidez de las principales empresas de autopartes inscritas en la bolsa mexicana de valores 1980-1985 (Coeficiente de solvencia inmediata)	102

**EXPORTACION DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
1980-1985**
(Miles de dólares)

Cuadro III.1

PRODUCTOS	1980	1981	1982	1983	1984	1985 ^p
Total	424 996	458 993	533 332	730 332	1 579 571	1 615 059
Automóviles para transporte de personas	98 528	70 063	66 924	72 446	119 140	116 637
Automóviles para transporte de carga	30 116	39 454	14 305	11 743	26 747	24 383
Chasis c/motor toda clase de vehículos	1 012	1 464	372	54	11	124
Motores para automóviles	30 458	61 489	214 162	395 426	982 684	1 039 729
Muelles y sus hojas para automóviles	14 484	18 443	28 508	7 036	47 255	47 663
Partes sueltas para automóviles	209 437	165 028	131 422	152 236	270 222	240 743
Partes o piezas para motores	20 337	21 855	27 402	35 936	46 856	49 633
Otros	20 624	81 197	50 237	55 455	86 656	96 147

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Comercio Exterior de México. Varios Números.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA EXPORTACION DE PRODUCTOS
DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
1980-1985**

Cuadro III.2

PRODUCTOS	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Automóviles para transporte de personas	23.2	15.3	12.6	9.9	7.5	7.2
Automóviles para transporte de carga	7.1	8.6	2.7	1.6	1.7	1.5
Chasis c/motor toda clase de vehículos	0.2	0.3	0.1	n.s.	n.s.	n.s.
Motores para automóviles	7.2	13.4	40.2	54.1	62.2	64.4
Muelles y sus hojas para automóviles	3.4	4.0	5.3	1.0	3.0	2.9
Partes sueltas para automóviles	49.3	35.9	24.6	20.9	17.1	14.9
Partes o piezas para motores	4.8	4.8	5.1	4.9	3.0	3.1
Otros	4.8	17.7	9.4	7.6	5.5	6.0

FUENTE: Cuadro III.1

**VARIACION PORCENTUAL DE LA EXPORTACION DE PRODUCTOS
DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
1981-1985**

Cuadro III.3

PRODUCTOS	1981	1982	1983	1984	1985
Total	8.0	16.2	36.9	116.3	2.2
Automóviles para transporte de personas (28.9)		(4.5)	8.3	64.5	(2.1)
Automóviles para transporte de carga	31.0	(63.7)	(17.9)	127.8	(8.8)
Chasis c/motor toda clase de vehículos	44.7	(74.6)	(85.5)	(79.6)	1 027.3
Motores para automóviles	101.9	248.3	84.6	148.5	5.8
Muelles y sus hojas para automóviles	27.3	54.6	(75.3)	571.6	0.9
Partes sueltas para automóviles	(21.2)	(20.4)	15.8	77.5	(10.9)
Partes o piezas para motores	7.5	25.4	31.1	30.4	5.9
Otras	293.7	(38.1)	10.4	56.3	11.0

FUENTE: Cuadro III.1

**IMPORTACION DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
1980-1985**
(Miles de dólares)

Cuadro III.4

PRODUCTOS	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	2 365 413	3 385 162	1 756 882	682 066	1 235 962	1 405 262
Automóviles para transporte de personas	155 293	182 245	93 681	13 398	17 890	40 891
Automóviles para usos y con equipo especial	108 425	148 610	58 379	7 339	55 156	39 354
Camiones de carga, excepto de volteo	118 892	184 065	59 483	6 252	22 924	55 077
Camiones de volteo	8 434	10 574	4 630	164	1 508	428
Chasis para automóviles	1 281	6 746	1 565	149	319	524
Material de ensamble para automóviles	949 134	1 003 525	583 196	194 304	264 974	329 109
Motores y sus partes para automóviles	144 964	176 987	109 153	50 514	111 891	146 565
Refacciones para automóviles y camiones	373 864	552 437	296 118	77 606	210 014	292 098
Otros	505 126	1 119 973	550 677	332 340	551 286	501 216

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Comercio Exterior de México. Varios números.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA IMPORTACION DE PRODUCTOS
DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
1980-1985**

Cuadro III.5

PRODUCTOS	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Automóviles para transporte de personas	6.6	5.4	5.3	2.0	1.4	2.9
Automóviles para uso y con equipo especial	4.6	4.4	3.3	1.1	4.5	2.8
Camiones de carga, excepto de volteo	5.0	5.4	3.4	0.9	1.9	3.9
Camiones de volteo	0.4	0.3	0.3	n.s.	0.1	n.s.
Chasis para automóviles	0.1	0.2	0.1	n.s.	n.s.	n.s.
Material de ensamble para automóviles	40.1	29.7	33.2	28.5	21.4	23.5
Motores y sus partes para automóviles	6.1	5.2	6.2	7.4	9.1	10.4
Refacciones para automóviles y camiones	15.8	16.3	16.9	11.4	17.0	20.8
Otros	21.3	33.1	31.3	48.7	44.6	35.7

FUENTE: Cuadro III.4

**VARIACION PORCENTUAL DE LA IMPORTACION DE PRODUCTOS
DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
1981-1985**

Cuadro III.6

PRODUCTOS	1981	1982	1983	1984	1985
Total	43.1	(48.1)	(61.2)	81.2	13.7
Automóviles para transporte de personas	17.4	(48.6)	(85.7)	33.5	128.6
Automóviles para usos y con equipo especial	37.1	(60.7)	(87.4)	651.5	(28.6)
Camiones de carga, excepto volteo	54.8	(67.7)	(89.5)	266.7	140.3
Camiones de volteo	25.4	(56.2)	(96.5)	819.5	(71.6)
Chasis para automóviles	426.6	(76.8)	(90.5)	114.1	64.3
Material de ensamble para automóviles	5.7	(41.9)	(66.7)	36.4	24.2
Motores y sus partes para automóviles	22.1	(38.3)	(53.7)	121.5	31.0
Refacciones para automóviles y camiones	47.8	(46.4)	(73.8)	170.6	39.1
Otros	121.7	(50.8)	(39.6)	65.9	(9.1)

FUENTE: Cuadro III.4

PRODUCCION DE AUTOMOVILES, SEGUN CATEGORIA Y EMPRESA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.7

CATEGORIA Y EMPRESA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	303 056	355 497	300 579	207 137	231 578	246 960
Populares	170 296	191 532	196 439	137 603	144 277	139 819
Compactos	92 596	111 933	76 746	40 620	61 348	74 543
De Lujo	28 430	38 117	18 930	19 905	18 300	23 390
Deportivos	11 734	13 915	8 464	9 009	7 653	9 204
Chrysler de México, S.A.	56 838	58 110	39 143	26 203	35 713	39 032
Compactos	41 137	40 703	37 033	19 036	24 874	27 198
De Lujo	13 680	14 026	1 494	4 895	7 841	8 643
Deportivos	2 021	3 381	616	2 272	2 998	3 191
Renault de México, S.A. de C.V.	21 615	22 204	21 319	19 057	18 635	19 779
Populares	21 615	22 204	21 319	19 057	18 635	19 779
Ford Motor Company, S.A.	37 755	54 594	36 797	26 851	25 817	38 372
Compactos	17 796	28 365	15 916	10 910	15 799	23 176
De Lujo	10 246	15 695	13 033	9 204	5 363	9 179
Deportivos	9 713	10 534	7 848	6 737	4 655	6 017
General Motors de México, S.A. de C.V.	16 999	27 357	21 250	14 996	17 431	18 667
Compactos	12 495	18 961	16 847	9 190	12 335	13 099
De Lujo	4 504	8 396	4 403	5 806	5 096	5 568
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	35 648	47 449	48 824	40 541	43 979	52 284
Populares	35 648	47 449	48 824	40 541	43 979	52 284
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	21 168	23 904	6 950	1 400	-	-
Compactos	21 168	23 904	6 950	1 400	-	-
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	113 033	121 879	126 296	78 089	90 003	78 826
Populares	113 033	121 879	126 296	78 005	81 663	67 756
Compactos	-	-	-	84	8 340	11 070

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA PRODUCCION DE AUTOMOVILES,
SEGUN CATEGORIA Y EMPRESA
1980-1985

Cuadro III.8

CATEGORIA Y EMPRESA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Populares	56.2	53.9	65.4	66.4	62.3	56.6
Compactos	30.5	31.5	25.5	19.6	26.5	30.2
De Lujo	9.4	10.7	6.3	9.6	7.9	9.5
Deportivos	3.9	3.9	2.8	4.4	3.3	3.7
Chrysler de México, S.A.	18.7	16.3	13.0	12.6	15.4	15.8
Compactos	13.6	11.4	12.3	9.2	10.7	11.0
De Lujo	4.5	3.9	0.5	2.3	3.4	3.5
Deportivos	0.6	1.0	0.2	1.1	1.3	1.3
Renault de México, S.A. de C.V.	7.1	6.2	7.1	9.2	8.0	8.0
Populares	7.1	6.2	7.1	9.2	8.0	8.0
Ford Motor Company, S.A.	12.5	15.4	12.2	13.0	11.2	15.5
Compactos	5.9	8.0	5.3	5.3	6.9	9.4
De Lujo	3.4	4.4	4.3	4.4	2.3	3.7
Deportivos	3.2	3.0	2.6	3.3	2.0	2.4
General Motors de México, S.A. de C.V.	5.6	7.7	7.1	7.2	7.5	7.6
Compactos	4.1	5.3	5.6	4.4	5.3	5.3
De Lujo	1.5	2.4	1.5	2.8	2.2	2.3
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	11.8	13.4	16.3	19.6	19.0	21.2
Populares	11.8	13.4	16.3	19.6	19.0	21.2
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	7.0	6.7	2.3	0.7	-	-
Compactos	7.0	6.7	2.3	0.7	-	-
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	37.3	34.3	42.0	37.7	38.9	31.9
Populares	37.3	34.3	42.0	37.6	35.3	27.4
Compactos	-	-	-	0.1	3.6	4.5

FUENTE: Cuadro III.7

VENTA DE AUTOMOVILES, SEGUN CATEGORIA Y EMPRESA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.9

CATEGORIA Y EMPRESA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	286 041	340 363	286 761	192 052	217 650	242 187
Populares	152 480	179 852	179 928	124 741	132 974	135 489
Compactos	92 937	109 506	78 669	38 590	57 480	74 028
De Lujo	28 727	37 410	20 088	19 740	18 731	23 549
Deportivos	11 897	13 595	8 076	8 981	8 465	9 121
Chrysler de México, S.A.	56 850	57 730	39 590	24 166	31 102	38 796
Compactos	41 286	40 703	36 591	17 137	20 393	26 934
De Lujo	13 531	13 846	2 128	4 768	7 753	8 735
Deportivos	2 033	3 181	871	2 261	2 956	3 127
Renault de México, S.A. de C.V.	21 460	19 464	22 048	19 803	19 212	18 611
Populares	21 460	19 464	22 048	19 803	19 212	18 611
Ford Motor Company, S.A.	38 533	53 365	36 667	27 553	26 861	38 129
Compactos	17 919	27 821	16 107	11 350	15 842	23 001
De Lujo	10 750	15 130	13 355	9 488	5 510	9 134
Deportivos	9 864	10 414	7 205	6 720	5 509	5 994
General Motors de México, S.A. de C.V.	17 278	26 345	22 450	14 362	18 470	18 794
Compactos	12 832	17 911	17 845	8 873	13 002	13 114
De Lujo	4 446	8 434	4 605	5 489	5 468	5 680
Nissan Mexicana S.A. de C.V.	36 093	47 340	47 828	41 743	44 281	51 493
Populares	36 093	47 340	47 828	41 743	44 281	51 493
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	20 900	23 071	8 126	1 230	216	-
Compactos	20 900	23 071	8 126	1 230	216	-
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	94 927	113 048	110 052	63 195	77 508	76 364
Populares	94 927	113 048	110 052	63 195	69 481	65 385
Compactos	-	-	-	-	8 027	10 979

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA VENTA DE AUTOMOVILES,
SEGUN CATEGORIA Y EMPRESA
1980-1985

Cuadro III.10

CATEGORIA Y EMPRESA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Populares	53.3	52.8	62.8	64.9	61.1	55.9
Compactos	32.5	32.2	27.4	20.1	26.4	30.6
De Lujo	10.0	11.0	7.0	10.3	8.6	9.7
Deportivos	4.2	4.0	2.8	4.7	3.9	3.8
Chrysler de México, S.A.	19.9	17.0	13.8	12.6	14.3	16.0
Compactos	14.5	12.0	12.8	8.9	9.4	11.1
De Lujo	4.7	4.1	0.7	2.5	3.6	3.6
Deportivos	0.7	0.9	0.3	1.2	1.3	1.3
Renault de México, S.A. de C.V.	7.5	5.7	7.7	10.3	8.8	7.7
Populares	7.5	5.7	7.7	10.3	8.8	7.7
Ford Motor Company, S.A.	13.5	15.7	12.8	14.4	12.3	15.7
Compactos	6.3	8.2	5.6	5.9	7.3	9.5
De Lujo	3.8	4.4	4.7	5.0	2.5	3.7
Deportivos	3.4	3.1	2.5	3.5	2.5	2.5
General Motors de México, S.A. de C.V.	6.0	7.7	7.8	7.5	8.5	7.8
Compactos	4.5	5.2	6.2	4.6	6.0	5.4
De Lujo	1.5	2.5	1.6	2.9	2.5	2.4
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	12.6	13.9	16.7	21.7	20.4	21.3
Populares	12.6	13.9	16.7	21.7	20.4	21.3
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	7.3	6.8	2.8	0.6	0.1	-
Compactos	7.3	6.8	2.8	0.6	0.1	-
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	33.2	33.2	38.4	32.9	35.6	31.5
Populares	33.2	33.2	38.4	32.9	31.9	27.0
Compactos	-	-	-	-	3.7	4.5

FUENTE: Cuadro III.9

PRODUCCION DE CAMIONES, SEGUN CATEGORIA Y EMPRESA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.11

CATEGORIA Y EMPRESA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	178 456	231 963	167 430	77 414	109 346	145 841
Comerciales	108 049	149 030	115 261	56 349	76 095	100 411
Ligeros	28 154	36 701	29 259	11 890	17 232	25 716
Medianos	-	-	-	-	105	586
Pesados a/	42 253	46 232	22 910	9 175	15 914	19 128
Chrysler de México, S.A.	49 525	57 964	34 592	15 927	23 892	27 433
Comerciales	43 161	29 035	21 506	10 227	14 447	18 366
Ligeros	9 237	12 438	7 990	3 481	5 665	7 504
Pesados	17 127	16 491	5 096	2 225	3 780	1 563
Diesel Nacional, S.A.	19 751	22 094	12 179	4 458	4 775	6 507
Comerciales	5 143	5 951	2 288	584	-	-
Ligeros	4 753	5 335	1 372	527	-	-
Medianos	-	-	-	-	105	586
Pesados	9 855	10 808	8 519	3 347	4 670	5 921
Ford Motor Company, S.A.	49 104	57 101	51 878	17 023	23 849	35 992
Comerciales	27 882	34 347	30 872	10 478	13 225	18 993
Ligeros	9 661	8 887	14 377	4 159	6 411	9 947
Pesados	11 561	13 867	6 629	2 386	4 213	7 052
General Motors de México, S.A. de C.V.	21 775	39 879	23 474	17 938	28 379	37 038
Comerciales	16 532	29 845	17 738	13 570	20 813	25 283
Ligeros	3 419	8 238	4 455	3 547	5 006	8 265
Pesados	1 824	1 796	1 281	821	2 560	3 490
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	15 679	24 683	18 800	10 763	11 984	16 033
Comerciales	15 679	24 683	18 800	10 763	11 984	16 033
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	6 388	10 461	7 121	2 527	5 641	5 583
Comerciales	5 304	8 658	6 056	2 351	5 491	5 583
Ligeros	1 084	1 803	1 065	176	150	-
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	14 348	16 511	18 001	8 381	10 135	16 153
Comerciales	14 348	16 511	18 001	8 381	10 135	16 153
Fábrica de Autotransportes Mexicana S.A. de C.V.	1 886	3 270	1 385	396	691	1 102
Pesados	1 886	3 270	1 385	396	691	1 102

a/ Incluye Chasis Coraza.

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA PRODUCCION DE CAMIONES,
SEGUN CATEGORIA Y EMPRESA
1980-1985

Cuadro III.12

CATEGORIA Y EMPRESA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Comerciales	60.5	64.3	68.8	72.8	69.6	68.9
Ligeros	15.8	15.8	17.5	15.3	15.8	17.6
Medianos	-	-	-	-	0.1	0.4
Pesados	23.7	19.9	13.7	11.9	14.5	13.1
Chrysler de México, S.A.	27.7	25.0	20.7	20.6	21.8	18.8
Comerciales	13.0	12.5	12.8	13.2	13.2	12.6
Ligeros	5.1	5.4	4.7	4.5	5.2	5.1
Pesados	9.6	7.1	3.0	2.9	3.4	1.1
Diesel Nacional, S.A.	11.1	9.5	7.3	5.7	4.4	4.5
Comerciales	2.9	2.6	1.4	0.7	-	-
Ligeros	2.7	2.3	0.8	0.7	-	-
Medianos	-	-	-	-	0.1	0.4
Pesados	5.5	4.6	5.1	4.3	4.3	4.1
Ford Motor Company, S.A.	27.5	24.6	31.0	22.0	21.8	24.7
Comerciales	15.6	14.8	18.4	13.5	12.1	13.0
Ligeros	5.4	3.8	8.6	5.4	5.9	6.8
Pesados	6.5	6.0	4.0	3.1	3.8	4.9
General Motors de México, S.A. de C.V.	12.2	17.2	14.0	23.2	25.9	25.4
Comerciales	9.3	12.9	10.6	17.5	19.0	17.3
Ligeros	1.9	3.5	2.7	4.6	4.6	5.7
Pesados	1.0	0.8	0.7	1.1	2.3	2.4
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	8.8	10.7	11.2	13.9	11.0	11.0
Comerciales	8.8	10.7	11.2	13.9	11.0	11.0
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	3.6	4.5	4.2	3.3	5.2	3.8
Comerciales	3.0	3.7	3.6	3.1	5.0	3.8
Ligeros	0.6	0.8	0.6	0.2	0.2	-
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	8.0	7.1	10.8	10.8	9.3	11.1
Comerciales	8.0	7.1	10.8	10.8	9.3	11.1
Fábrica de Autotransportes Mexicana, S.A. de C.V.	1.1	1.4	0.8	0.5	0.6	0.7
Pesados	1.1	1.4	0.8	0.5	0.6	0.7

FUENTE: Cuadro III.11

VENTA DE CAMIONES, SEGUN CATEGORIA Y EMPRESA
1980-1985
(Unidad)

Cuadro III.13

CATEGORIA Y EMPRESA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	170 331	220 886	174 861	80 037	110 195	144 038
Comerciales	101 800	139 233	120 100	57 513	78 353	101 396
Ligeros	28 111	35 192	30 738	13 100	17 609	25 605
Medianos	-	-	-	-	-	546
Pesados a/	40 420	46 461	24 023	9 424	14 233	16 491
Chrysler de México, S.A.	48 921	56 881	36 024	15 959	23 640	27 075
Comerciales	23 289	28 682	21 826	10 351	14 306	18 088
Ligeros	9 294	12 149	8 285	3 520	5 600	7 405
Pesados	16 338	16 050	5 913	2 088	3 734	1 582
Diesel Nacional, S.A.	19 754	22 551	12 965	4 623	4 974	6 466
Comerciales	5 244	6 373	2 779	586	-	-
Ligeros	5 152	5 246	1 841	533	-	-
Medianos	-	-	-	-	-	546
Pesados	9 358	10 932	8 345	3 504	4 974	5 920
Ford Motor Company, S.A.	47 756	57 870	50 055	20 345	24 154	35 943
Comerciales	27 511	34 307	29 216	12 661	15 427	21 634
Ligeros	9 165	9 360	13 849	5 116	6 454	9 916
Pesados	11 080	14 203	6 990	2 568	2 273	4 393
General Motors de México, S.A. de C.V.	20 946	33 798	30 258	18 175	29 629	36 928
Comerciales	15 631	25 373	23 277	13 528	21 686	25 068
Ligeros	3 463	6 604	5 696	3 768	5 390	8 284
Pesados	1 852	1 821	1 285	879	2 553	3 576
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	11 227	18 842	19 573	9 976	11 393	15 999
Comerciales	11 227	18 842	19 573	9 976	11 393	15 999
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	6 385	10 523	7 223	1 989	5 568	5 287
Comerciales	5 348	8 690	6 156	1 826	5 403	5 287
Ligeros	1 037	1 833	1 067	163	165	-
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	13 550	16 966	17 273	8 585	10 138	15 320
Comerciales	13 550	16 966	17 273	8 585	10 138	15 320
Fábrica de Autotransportes Mexicana, S.A. de C.V.	1 792	3 455	1 490	385	699	1 020
Pesados	1 792	3 455	1 490	385	699	1 020

a/ Incluye Chasis Coraza.

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA VENTA DE CAMIONES SEGUN CATEGORIA Y EMPRESA
1980-1985

Cuadro III.14

CATEGORIA Y EMPRESA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Comerciales	59.8	63.0	68.7	71.8	71.1	70.4
Ligeros	16.5	15.9	17.6	16.4	16.0	17.8
Medianos	-	-	-	-	-	0.4
Pesados	23.7	21.1	13.7	11.8	12.9	11.4
Chrysler de México, S.A.	28.7	25.7	20.6	19.9	21.5	18.8
Comerciales	13.7	13.0	12.5	12.9	13.0	12.6
Ligeros	5.4	5.5	4.7	4.4	5.1	5.1
Pesados	9.6	7.2	3.4	2.6	3.4	1.1
Diesel Nacional, S.A.	11.6	10.2	7.4	5.8	4.5	4.5
Comerciales	3.1	2.9	1.6	0.7	-	-
Ligeros	3.0	2.4	1.0	0.7	-	-
Medianos	-	-	-	-	-	0.4
Pesados	5.5	4.9	4.8	4.4	4.5	4.1
Ford Motor Company, S.A.	28.0	26.2	28.6	25.4	21.9	25.0
Comerciales	16.1	15.5	16.7	15.8	14.0	15.0
Ligeros	5.4	4.3	7.9	6.4	5.8	6.9
Pesados	6.5	6.4	4.0	3.2	2.1	3.1
General Motors de México, S.A. de C.V.	12.3	15.3	17.3	22.7	26.9	25.6
Comerciales	9.2	11.5	13.3	16.9	19.7	17.4
Ligeros	2.0	3.0	3.3	4.7	4.9	5.7
Pesados	1.1	0.8	0.7	1.1	2.3	2.5
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	6.6	8.5	11.2	12.5	10.3	11.1
Comerciales	6.6	8.5	11.2	12.5	10.3	11.1
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	3.7	4.8	4.1	2.5	5.1	3.7
Comerciales	3.1	4.0	3.5	2.3	4.9	3.7
Ligeros	0.6	0.8	0.6	0.2	0.2	-
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	8.0	7.7	9.9	10.7	9.2	10.6
Comerciales	8.0	7.7	9.9	10.7	9.2	10.6
Fábrica de Autotransporte Mexicano, S.A. de C.V.	1.1	1.6	0.9	0.5	0.6	0.7
Medianos	1.1	1.6	0.9	0.5	0.6	0.7

FUENTE: Cuadro III.13

PRODUCCION DE AUTOBUSES INTEGRALES, SEGUN EMPRESA Y MODELO

Cuadro III.15

1980-1985

(Unidades)

PERIODO	TOTAL	DIESEL NACIONAL, S.A. AUTOBUSES DINA	MEXICANA DE AUTOBUSES, S.A. DE C.V. AUTOBUSES MASA-SOMEX	TRAILERS DE MONTERREY, S.A. AUTOBUSES SULTANA
1980	1 675	908	764	3
1981	1 441	722	719	-
1982	1 323	671	652	-
1983	356	171	185	-
1984	1 121	423	698	-
1985	1 651	790	861	-

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA PRODUCCION DE AUTOBUSES INTEGRALES,
SEGUN EMPRESA Y MODELO

Cuadro III.16

1980-1985

PERIODO	TOTAL	DIESEL NACIONAL S.A. AUTOBUSES DINA	MEXICANA DE AUTOBUSES S.A. DE C.V. AUTOBUSES MASA-SOMEX	TRAILERS DE MONTERREY S.A. AUTOBUSES SULTANA
1980	100.0	54.2	45.6	0.2
1981	100.0	50.1	49.0	-
1982	100.0	50.7	49.3	-
1983	100.0	48.0	52.0	-
1984	100.0	37.7	62.3	-
1985	100.0	47.8	52.2	-

FUENTE: Cuadro III.15

VENTA DE AUTOBUSES INTEGRALES, SEGUN EMPRESA Y CATEGORIA

Cuadro III.17

1980-1985

(Unidades)

EMPRESA Y CATEGORIA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	1 368	1 762	1 430	275	1 066	1 824
Diesel Nacional, S.A. Autobuses Dina	572	1 004	744	115	486	800
Mexicana de Autobuses, S.A. de C.V. Autobuses Masa-Somex	794	758	686	160	580	1 024
Trailers de Monterrey, S.A. Autobuses Sultana	2	-	-	-	-	-

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA VENTA DE AUTOBUSES INTEGRALES,
SEGUN EMPRESA Y CATEGORIA

Cuadro III.18

1980-1985

EMPRESA Y CATEGORIA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Diesel Nacional, S.A. Autobuses Dina	41.8	57.0	52.0	41.8	45.6	43.9
Mexicana de Autobuses, S.A. de C.V. Autobuses Masa-Somex	58.0	43.0	48.0	58.2	54.4	56.1
Trailers de Monterrey, S.A. Autobuses Sultana	0.2	-	-	-	-	-

FUENTE: Cuadro III.17

**PRODUCCION Y TRACTOCAMIONES, SEGUN EMPRESA Y MODELO
1980-1985**
(Unidades)

Cuadro III.19

EMPRESA Y MODELO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	6 819	8 217	3 305	579	1 653	3 740
Diesel Nacional, S.A. (Dina)	1 243	1 806	1 180	130	317	1 610
Fábrica de Autotransportes Mexicana, S.A. de C.V. (Autocar)	2 129	2 263	333	30	254	606
Kenworth Mexicana, S.A. de C.V. (Kenworth)	2 571	3 075	1 409	346	917	1 129
Trailers de Monterrey, S.A. (Ramírez)	224	296	65	6	90	330
Traksmex, S.A. de C.V.	-	50	286	32	-	-
Victor Patrón, S.A. (White)	652	727	32	35	75	65

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA PRODUCCION DE TRACTOCAMIONES,
SEGUN EMPRESA Y MODELO
1980-1985**

Cuadro III.20

EMPRESA Y MODELO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Diesel Nacional, S.A. (Dina)	18.2	22.0	35.7	22.5	19.2	43.1
Fábrica de Autotransportes Mexicana, S.A. de C.V. (Autocar)	31.2	27.5	10.1	5.2	15.4	16.2
Kenworth Mexicana, S.A. de C.V. (Kenworth)	37.3	37.4	42.6	59.8	55.5	30.2
Trailers de Monterrey, S.A. (Ramírez)	3.3	3.6	2.0	1.0	5.4	8.8
Traksmex, S.A. de C.V.	-	0.6	8.6	5.5	-	-
Victor Patrón, S.A. (White)	9.6	8.8	1.0	6.0	4.5	1.7

FUENTE: Cuadro III.19

**VENTA DE TRACTOCAMIONES, SEGUN EMPRESA Y MODELO
1980-1985**
(Unidades)

Cuadro III.21

EMPRESA Y MODELO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	6 671	8 002	3 611	451	1 376	3 600
Diesel Nacional, S.A. (Dina)	1 241	1 796	1 217	135	313	1 612
Fábrica de Autotransportes Mexicana, S.A. de C.V. (Autocar)	2 108	2 261	539	35	255	532
Kenworth Mexicana, S.A. de C.V. (Kenworth)	2 458	3 023	1 300	180	639	1 077
Trailers de Monterrey, S.A. (Ramírez)	221	273	81	6	91	310
Traksmex, S.A. de C.V.	-	-	355	65	-	-
Victor Patrón, S.A. (White)	643	649	119	30	78	69

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA VENTA DE TRACTOCAMIONES,
SEGUN EMPRESA Y MODELO
1980-1985**

Cuadro III.22

EMPRESA Y MODELO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Diesel Nacional, S.A. (Dina)	18.6	22.4	33.7	29.9	22.8	44.8
Fábrica de Autotransportes Mexicana, S.A. de C.V. (Autocar)	31.6	28.3	14.9	7.8	18.5	14.8
Kenworth Mexicana, S.A. de C.V. (Kenworth)	36.9	37.8	36.0	39.9	46.4	29.9
Trailers de Monterrey, S.A. (Ramírez)	3.3	3.4	2.3	1.3	6.6	8.6
Traksmex, S.A. de C.V.	-	-	9.8	14.4	-	-
Victor Patrón, S.A. (White)	9.6	8.1	3.3	6.7	5.7	1.9

FUENTE: Cuadro III.21

**VENTA DE TRACTORES AGRICOLAS, SEGUN EMPRESA Y MODELO
1980-1985**
(Unidades)

Cuadro III.23

EMPRESA Y MODELO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	15 661	18 069	13 393	7 881	11 134	12 775
Ford Motor Company, S.A. a/c/	5 564	6 069	5 803	3 683	4 576	5 700
5000	-	-	-	-	-	-
6600	5 564	6 069	5 803	3 683	4 576	5 700
Internacional Harvester México, S.A.	2 717	2 832	1 638	262	-	-
I.H. 523	-	-	-	-	-	-
I.H. 624	-	-	-	-	-	-
I.H. 724	-	-	-	-	-	-
I.H. 744	538	-	-	-	-	-
I.H. 756	-	-	-	-	-	-
I.H. 766	-	-	-	-	-	-
I.H. 784	1 428	1 773	1 173	187	-	-
I.H. 866	-	-	-	-	-	-
I.H. 886	751	1 059	465	75	-	-
John Deere, S.A.	1 977	2 302	1 767	1 315	2 345	4 362
J.D. 2020	-	-	-	-	-	-
J.D. 2535	336	351	264	159	-	-
J.D. 2735	831	836	618	381	-	-
J.D. 4235	537	796	710	531	8	-
J.D. 4255	-	-	-	-	1 056	819
J.D. 4435	273	319	175	113	46	117
J.D. 2755	-	-	-	131	1 235	1 918
J.D. 2555	-	-	-	-	-	809
J.D. 4455	-	-	-	-	-	699
Agromack, S.A. b/	5 403	6 866	4 185	2 621	3 042	1 294
M.F. 165	-	-	-	-	-	-
M.F. 250	-	-	-	-	-	-
M.F. 265	1 385	834	12	-	-	-
M.F. 285	3 577	6 011	4 109	2 289	2 817	1 089
M.F. 290	-	-	64	331	225	205
M.F.1105	441	21	-	1	-	-
Siderúrgica Nacional, S.A.	-	-	-	-	1 171	1 419
310-M	-	-	-	-	1 171	684
7200-D	-	-	-	-	-	735

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA VENTA DE TRACTORES AGRICOLAS
SEGUN EMPRESA Y MODELO
1980-1985**

Cuadro III.24

EMPRESA Y MODELO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ford Motor Company, S.A.	35.5	33.6	43.3	46.7	41.1	44.6
5000	-	-	-	-	-	-
6600	35.5	33.6	43.3	46.7	41.1	44.6
Internacional Harvester México, S.A.	17.4	15.7	12.2	3.3	-	-
I.H. 523	-	-	-	-	-	-
I.H. 624	-	-	-	-	-	-
I.H. 724	-	-	-	-	-	-
I.H. 744	3.5	-	-	-	-	-
I.H. 756	-	-	-	-	-	-
I.H. 766	-	-	-	-	-	-
I.H. 784	9.1	9.8	8.7	2.4	-	-
I.H. 866	-	-	-	-	-	-
I.H. 886	4.8	5.9	3.5	0.9	-	-
John Deere, S.A.	12.6	12.7	13.2	16.7	21.1	34.2
J.D. 2020	-	-	-	-	-	-
J.D. 2535	2.2	1.9	2.0	2.0	-	-
J.D. 2735	5.3	4.6	4.6	4.8	-	-
J.D. 4235	3.4	4.4	5.3	6.8	0.1	-
J.D. 4255	-	-	-	-	9.5	6.4
J.D. 4435	1.7	1.8	1.3	1.4	0.4	0.9
J.D. 2755	-	-	-	1.7	11.1	15.0
J.D. 2555	-	-	-	-	-	6.4
J.D. 4455	-	-	-	-	-	5.5
Agromack, S.A.	34.5	38.0	31.3	33.3	27.3	10.1
M.F. 165	-	-	-	-	-	-
M.F. 250	-	-	-	-	-	-
M.F. 265	8.9	4.6	0.1	-	-	-
M.F. 285	22.8	33.3	30.7	29.1	25.3	8.5
M.F. 290	-	-	0.5	4.2	2.0	1.6
M.F.1105	2.8	0.1	-	n.s.	-	-
Siderúrgica Nacional, S.A.	-	-	-	-	10.5	11.1
310-M	-	-	-	-	10.5	5.3
7200-D	-	-	-	-	-	5.8

FUENTE: Cuadro III.23

VENTA MENSUAL DE AUTOMOVILES, SEGUN CATEGORIA Y MARCA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.25
Primera parte

CATEGORIA Y MARCA	PERIODO	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL	1980	286 041	25 280	22 573	24 362	19 783	22 674	27 078	28 149	23 320	18 352	23 124	26 529	24 817
	1981	340 363	29 129	28 449	29 918	26 107	29 199	31 100	33 880	27 284	24 021	25 436	28 898	26 942
	1982	286 761	29 193	24 283	33 900	27 073	26 654	25 795	18 580	23 098	20 994	19 716	24 837	12 638
	1983	192 052	18 942	16 402	20 175	18 613	14 282	15 994	12 602	15 944	10 551	15 544	15 661	17 342
	1984	217 650	14 947	16 562	16 542	13 980	19 227	20 436	17 346	19 845	16 438	19 829	19 899	22 599
	1985	242 187	19 809	23 368	22 021	16 749	19 508	22 188	20 517	17 670	12 291	19 905	24 193	23 968
POPULARES	1980	152 480	13 623	11 441	13 913	10 569	12 595	14 495	16 113	12 923	10 710	11 030	14 725	10 343
	1981	179 852	16 171	16 019	14 521	11 960	14 846	14 854	17 685	14 226	14 459	13 336	15 310	16 465
	1982	179 928	18 444	15 833	18 230	15 938	15 439	16 316	9 368	18 021	13 280	14 246	17 018	7 795
	1983	124 741	13 341	10 953	13 315	13 246	9 143	10 399	7 719	9 428	6 343	9 726	10 341	10 787
	1984	132 978	8 967	10 040	9 345	8 022	12 099	12 871	9 878	12 602	12 877	12 774	12 116	11 383
	1985	135 489	11 530	14 119	12 606	10 137	10 132	12 083	11 545	9 670	6 996	10 919	14 173	11 579
Datsun/Nissan	1980	36 093	3 492	2 916	3 499	2 887	2 891	2 526	3 445	3 860	978	3 067	3 267	3 265
	1981	47 340	3 482	3 109	3 999	2 943	2 517	4 007	4 862	4 278	3 344	4 615	4 547	4 637
	1982	47 828	3 743	4 267	4 090	4 043	4 214	4 021	4 645	3 887	2 573	4 985	5 053	2 007
	1983	41 743	3 270	2 429	4 894	4 446	3 231	3 062	3 031	4 051	2 817	3 578	3 333	3 601
	1984	44 281	3 344	3 293	3 391	2 592	4 058	4 279	3 477	3 817	4 586	3 966	4 186	3 292
	1985	51 493	4 227	5 301	3 753	3 928	3 744	4 331	5 251	3 827	3 104	5 052	4 909	4 066
Renault	1980	21 460	1 483	1 275	1 908	1 195	1 312	2 202	2 323	2 315	2 024	2 062	1 985	1 376
	1981	19 464	1 315	1 684	2 387	971	1 360	1 666	1 805	1 602	1 367	1 461	2 606	1 240
	1982	22 048	2 589	1 486	2 125	1 441	1 800	1 467	1 750	2 550	2 001	1 306	1 903	1 630
	1983	19 803	2 307	580	389	1 706	2 243	2 008	1 231	2 020	763	1 002	2 613	2 941
	1984	19 212	648	1 501	1 250	1 344	1 353	898	1 612	2 865	2 297	1 804	1 800	1 840
	1985	18 611	573	2 459	2 692	1 501	1 520	1 261	1 671	1 482	806	908	2 522	1 216
Volkswagen	1980	94 927	8 648	7 250	8 506	6 487	8 392	9 767	10 345	6 748	7 708	5 901	9 473	5 702
	1981	113 048	11 374	11 226	8 135	8 046	9 969	9 181	11 018	8 346	9 748	7 260	8 157	10 588
	1982	110 052	12 112	10 080	12 015	10 454	9 425	10 528	2 973	11 584	8 706	7 955	10 062	4 158
	1983	63 195	7 764	7 944	8 032	7 094	3 669	5 329	3 457	3 357	2 763	5 146	4 395	4 245
	1984	69 481	4 975	5 246	4 704	4 086	6 688	7 694	4 789	5 920	5 994	7 004	6 130	6 251
	1985	65 385	6 730	6 359	6 161	4 708	4 868	6 491	4 623	4 361	3 086	4 959	6 742	6 297
COMPACTOS	1980	92 937	7 763	7 109	6 374	5 557	6 668	8 255	9 092	8 913	6 012	9 643	7 981	9 570
	1981	109 506	8 957	8 435	10 668	9 476	9 698	10 838	11 612	9 767	7 027	8 827	8 321	5 880
	1982	78 669	7 059	4 913	12 283	9 330	9 459	7 956	7 298	4 506	5 571	3 657	4 097	2 540
	1983	38 590	3 149	3 524	4 316	3 451	2 962	3 479	3 006	4 059	2 105	2 862	2 362	3 315
	1984	57 480	3 772	4 798	5 072	4 030	4 905	5 227	5 032	5 203	2 252	4 512	5 296	7 381
	1985	74 028	5 638	5 809	6 284	4 502	6 634	6 881	6 324	5 754	3 735	6 357	7 270	8 840
America	1980	15 566	1 177	1 319	1 376	1 122	1 501	1 593	1 282	1 369	1 206	1 353	997	1 271
	1981	14 267	1 024	1 043	1 393	1 320	1 578	1 277	1 664	932	837	1 814	930	455
	1982	5 263	1 005	628	810	509	465	344	374	530	352	177	65	4
	1983	915	2	-	-	-	-	202	182	188	104	44	75	118
	1984	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodge Dart/Dart/K	1980	32 713	3 091	2 573	2 511	2 361	2 860	3 434	3 532	3 239	1 075	2 965	2 402	2 670
	1981	30 576	2 632	2 147	2 925	2 460	2 577	2 609	3 391	3 386	1 915	1 946	2 264	2 324
	1982	28 021	1 455	178	5 389	3 663	3 869	3 058	2 848	1 812	1 648	1 614	1 563	924
	1983	12 671	1 017	1 153	1 861	1 144	653	1 135	1 232	1 085	281	1 286	922	902
	1984	14 505	954	1 474	1 438	727	1 227	1 217	1 183	1 561	9	1 152	1 214	2 349
	1985	17 436	1 374	1 252	1 130	942	1 373	1 397	1 520	993	393	1 553	2 155	3 354
Duster Volare/Volare/K	1980	8 573	893	822	619	565	870	563	679	548	216	959	853	985
	1981	10 127	902	915	985	871	914	955	1 054	1 121	636	644	714	416
	1982	8 570	289	576	1 241	906	1 232	966	773	195	592	732	616	452
	1983	4 466	333	364	544	361	324	146	282	507	11	665	537	392
	1984	5 888	542	632	526	334	436	488	335	554	20	371	580	1 070
	1985	9 498	692	1 005	843	394	1 102	784	776	699	519	632	1 053	999
Maverick/Fairmont	1980	17 919	853	962	1 061	963	972	990	1 150	1 391	2 470	2 840	2 302	1 965
	1981	27 821	2 267	2 356	2 766	2 626	2 230	2 720	2 706	2 385	1 758	2 205	2 346	1 456
	1982	16 107	2 207	1 680	2 086	1 708	1 652	2 111	1 778	249	1 348	244	758	286
	1983	10 123	1 205	815	1 070	1 182	1 161	1 185	811	1 551	1 026	110	3	4
Topaz	1983	1 227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	1 010
	1984	15 842	1 067	863	1 548	1 431	1 367	1 521	1 423	1 718	871	1 307	1 403	1 323
	1985	23 001	1 656	1 750	1 902	1 665	2 437	2 088	1 736	1 768	1 847	1 933	1 842	2 377
Gremlin	1980	4 858	437	440	434	491	456	408	506	459	149	323	316	439
	1981	4 301	416	390	578	347	331	421	384	426	162	389	297	160
	1982	1 597	372	213	237	148	117	100	65	124	96	48	43	34
	1983	149	26	-	-	-	-	18	24	29	24	14	4	10
	1984	78	64	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chevelle/Malibu	1980	12 832	1 312	993	373	55	9	1 267	1 943	1 907	896	1 072	976	2 029
	1981	17 630	1 183	1 128	1 330	1 559	1 646	2 346	2 145	1 381	1 593	1 367	1 227	725
	1982	725	386	123	19	7	33	27	24	18	15	23	19	31
	1983	116	3	5	15	-	38	5	27	2	10	4	6	1
	1984	20	-	3	-	12	1	-	-	3	1	-	-	-

VENTA MENSUAL DE AUTOMOVILES, SEGUN CATEGORIA Y MARCA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.25
Segunda parte

CATEGORIA Y MARCA	PERIODO	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Lerma	1980	476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	135	210
	1981	1 853	278	257	409	121	122	183	170	71	31	80	95	36
	1982	714	84	87	138	54	21	22	18	32	47	71	108	32
	1983	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Rally	1981	2 650	255	199	282	172	300	327	98	65	95	382	448	27
	1982	552	68	58	88	42	25	24	30	36	54	53	67	7
	1983	161	2	-	-	-	-	29	25	73	18	3	5	6
	1984	92	60	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celebrity	1981	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
	1982	9 118	535	676	1 195	1 127	1 099	773	844	830	727	391	485	636
	1983	3 501	298	608	414	295	272	283	136	230	220	229	209	307
	1984	5 455	273	392	301	486	627	482	456	227	142	474	718	877
Citation	1985	6 588	677	580	791	504	393	571	565	580	119	481	806	521
	1981	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207
	1982	8 002	658	694	1 080	1 166	946	531	544	680	692	304	373	334
	1983	5 256	258	579	412	469	514	476	287	394	411	507	384	565
Corsar	1984	7 527	581	608	553	594	595	832	768	362	332	686	666	950
	1985	6 526	525	473	615	338	340	792	834	931	355	409	278	636
DE LUJO	1984	8 027	185	780	706	446	652	687	867	778	877	522	715	812
	1985	10 979	714	749	1 003	659	989	1 249	893	783	502	1 349	1 136	953
	1980	28 727	2 888	3 129	2 851	2 671	2 533	3 330	2 072	884	616	1 243	2 691	3 819
	1981	37 410	2 950	2 912	3 529	3 647	3 663	4 262	3 543	2 325	1 701	2 061	3 396	3 421
Ford LTD/Marquis	1982	20 088	2 690	2 781	2 440	1 164	1 120	950	1 307	526	1 659	1 468	3 373	1 610
	1983	19 740	1 005	1 398	1 828	1 459	1 584	1 461	1 058	1 816	1 541	2 226	2 094	2 270
	1984	18 731	1 195	1 264	1 665	1 531	1 349	1 421	1 472	973	506	2 009	2 211	3 135
	1985	23 549	1 838	2 235	2 160	1 508	2 083	2 493	1 969	1 700	1 206	1 938	2 033	2 386
Impala/Caprice	1980	10 750	1 221	1 377	1 431	1 256	1 176	1 303	932	37	4	191	556	1 266
	1981	15 130	858	1 407	1 691	1 434	1 578	1 394	1 385	1 119	429	924	1 618	1 293
	1982	13 355	1 633	1 293	1 558	843	916	774	1 133	124	984	1 017	1 845	1 235
	1983	9 483	929	1 164	796	453	497	470	443	922	454	1 145	1 065	1 145
Le Baron/Le Baron K	1984	4 666	269	508	757	584	404	330	303	271	313	615	286	26
	1980	4 466	415	380	176	46	29	462	410	279	152	324	598	1 175
	1981	5 129	644	421	507	648	387	632	336	118	245	179	144	868
	1982	2 445	147	294	252	208	120	79	109	254	378	189	241	174
Cordoba	1983	168	35	10	15	1	9	6	23	2	16	16	24	11
	1984	47	8	7	4	6	1	5	1	5	7	2	-	1
	1985	10	3	-	1	-	-	-	-	-	2	-	4	-
	1980	8 948	867	879	716	834	764	906	530	458	211	566	1 187	1 030
Montecarlo	1981	10 316	1 050	758	1 070	1 236	1 086	1 224	1 105	525	160	137	777	1 188
	1982	1 534	599	727	195	1	-	7	4	-	1	-	-	-
	1983	4 768	-	-	924	432	456	393	218	383	500	474	565	423
	1984	6 409	527	452	496	365	537	658	681	525	72	515	677	904
New Yorker	1985	5 651	630	523	479	280	433	697	579	256	160	459	445	710
	1980	4 583	385	493	528	535	564	659	200	110	249	162	350	348
	1981	3 530	398	326	261	329	422	467	355	231	103	58	172	408
	1982	594	142	269	161	-	-	22	-	-	-	-	-	-
Cougar	1981	4 005	-	-	-	-	190	545	362	332	764	763	685	364
	1982	2 160	169	198	275	112	84	67	61	148	296	262	287	201
	1983	3 194	41	224	93	277	343	348	171	233	344	390	262	468
	1984	1 053	200	34	127	262	123	148	110	27	11	7	1	3
Century	1985	35	1	3	3	12	6	1	3	1	5	-	-	-
	1984	1 344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	338	601
	1985	3 084	268	277	341	115	156	326	283	127	124	366	227	474
	1984	844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218	626
DEPORTIVOS	1985	9 134	337	714	622	696	1 008	914	803	800	716	780	806	938
	1983	2 127	-	-	-	296	279	244	203	276	227	201	178	223
	1984	4 368	191	263	281	314	284	280	377	145	103	465	691	974
	1985	5 635	599	718	714	405	480	555	301	516	199	333	551	264
DEPORTIVOS	1980	11 897	1 006	894	1 224	986	878	998	872	600	1 014	1 208	1 132	1 085
	1981	13 595	1 051	1 083	1 200	1 024	992	1 146	1 040	966	834	1 212	1 871	1 176
	1982	8 076	1 000	756	947	641	636	573	607	48	484	345	1 349	693
	1983	8 981	1 447	527	716	457	593	655	819	641	562	130	864	970
DEPORTIVOS	1984	8 465	1 013	460	460	397	874	917	964	1 067	803	534	276	700
	1985	9 121	803	1 205	971	602	559	731	579	546	354	691	717	1 163

VENTA MENSUAL DE AUTOMOVILES, SEGUN CATEGORIA Y MARCA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.25
Conclusión

CATEGORIA Y MARCA	PERIODO	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Mustang	1980	9 864	755	794	968	852	777	840	801	546	937	1 044	801	749
	1981	10 414	799	833	929	839	769	898	882	824	728	1 072	1 271	570
	1982	7 205	628	474	737	641	636	568	607	45	482	345	1 349	693
	1983	6 720	1 447	527	343	272	361	455	519	424	451	613	534	688
	1984	5 196	736	210	289	276	588	648	686	761	730	267	5	-
Super Bee/Magnam	1980	2 033	251	100	256	134	101	158	71	54	77	164	331	336
	1981	3 181	252	250	271	185	223	248	158	142	106	140	600	606
	1982	871	372	282	210	-	-	5	-	-	2	-	-	-
	1983	2 261	-	373	185	232	200	240	217	105	117	310	282	282
	1984	2 956	277	250	171	121	286	269	278	306	73	267	271	387
	1985	3 127	154	325	248	146	206	290	310	119	18	295	435	581
Thunderbird	1984	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313
	1985	5 994	649	880	723	456	453	441	369	427	336	396	282	582

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

VENTA MENSUAL DE CAMIONES, SEGUN CATEGORIA Y MARCA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.26
Primera parte

CATEGORIA Y MARCA	PERIODO	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL	1980	164 178	12 446	14 810	12 699	10 829	12 210	15 213	16 446	14 778	12 696	11 144	16 220	14 682
	1981	215 744	16 601	16 953	21 778	15 546	17 932	19 738	20 301	18 407	14 312	19 265	17 959	16 952
	1982	171 182	19 742	14 167	21 517	22 121	16 815	16 104	11 776	9 695	11 359	8 229	11 810	7 247
	1983	77 644	9 306	6 452	7 309	7 629	5 748	5 357	5 053	6 066	5 186	6 446	6 076	7 016
	1984	106 488	7 559	7 925	8 150	6 349	8 463	9 773	8 436	10 135	6 382	9 084	10 687	13 545
	1985	141 449	12 395	12 571	13 115	10 571	12 175	12 744	13 142	11 136	7 777	11 927	11 058	12 838
COMERCIALES (Hasta 3000Kg. PBV)	1980	101 800	7 693	9 042	8 281	6 802	7 425	9 975	10 119	9 127	7 498	6 312	10 289	9 237
	1981	139 233	10 506	11 335	14 891	10 430	12 092	12 522	13 061	11 598	9 493	11 468	11 291	10 546
	1982	120 100	13 035	9 630	15 130	14 824	12 404	12 461	8 618	7 771	8 346	5 432	7 791	4 658
	1983	57 513	6 480	4 582	6 029	5 485	4 078	3 797	3 688	4 464	4 013	4 796	4 682	5 419
	1984	78 353	5 905	6 185	5 961	4 512	6 026	7 160	6 166	7 042	4 843	6 693	7 833	10 027
	1985	101 396	9 007	9 145	9 157	7 185	8 659	9 378	9 333	7 792	5 558	7 935	8 473	9 774
Chevrolet	1980	15 631	1 527	1 886	186	35	26	1 365	2 050	2 169	1 184	1 225	1 517	2 461
	1981	25 373	1 568	2 037	2 136	1 924	2 441	2 236	2 080	1 888	1 736	2 590	2 002	2 735
	1982	23 277	2 703	2 845	3 959	2 298	1 724	2 059	948	1 705	1 720	1 077	1 337	902
	1983	13 528	1 095	1 564	1 908	946	644	666	993	1 188	897	956	1 075	1 596
	1984	21 686	1 601	1 881	1 851	1 284	1 562	2 221	1 554	2 166	774	2 197	2 295	2 300
	1985	25 068	2 234	2 422	2 918	2 161	2 367	2 099	2 567	2 242	705	1 752	1 390	2 211
Datsun	1980	11 227	1 049	1 203	1 135	625	942	937	866	968	318	1 020	1 272	892
	1981	18 842	1 136	1 132	1 601	952	1 542	1 469	2 156	1 650	1 857	1 516	2 021	1 810
	1982	19 573	2 288	1 507	3 174	2 155	1 829	1 411	1 678	1 505	1 031	549	1 392	1 054
	1983	9 976	624	373	1 247	664	1 191	878	762	986	649	1 050	720	832
	1984	11 393	882	1 104	830	371	670	831	962	1 242	1 009	1 194	1 259	1 039
	1985	15 999	1 364	1 710	1 047	1 015	1 323	1 070	1 393	1 193	1 152	1 302	2 238	1 192
Dodge	1980	23 289	2 078	1 962	2 341	1 850	2 504	2 542	2 360	1 960	530	36	2 607	2 519
	1981	28 682	2 422	1 605	4 784	2 458	2 634	2 489	2 204	2 181	1 961	1 561	2 433	1 950
	1982	21 826	2 656	1 446	2 192	3 910	2 813	1 926	1 831	1 462	999	1 111	927	553
	1983	10 351	1 390	792	1 302	834	436	639	478	1 109	504	1 131	824	912
	1984	14 306	1 207	1 135	1 109	788	1 136	1 016	892	1 141	242	1 143	1 318	3 179
	1985	18 088	2 000	1 636	1 332	996	1 141	2 093	1 714	1 217	1 581	1 126	1 348	1 904
Ford	1980	27 511	2 095	2 831	2 719	2 573	2 035	2 660	2 290	1 441	2 498	2 137	2 382	1 850
	1981	34 307	2 196	3 114	3 174	2 322	3 081	3 733	3 479	3 379	1 620	3 401	2 558	2 250
	1982	29 216	2 778	1 594	2 672	3 802	2 819	4 154	3 478	557	2 510	1 466	2 204	1 182
	1983	12 661	2 669	1 253	353	2 140	991	888	825	513	791	534	866	918
	1984	15 427	969	1 071	957	909	1 411	1 303	1 529	1 536	911	1 459	1 457	1 885
	1985	21 634	1 466	1 517	1 615	1 657	2 170	2 116	1 979	1 747	1 342	2 166	1 406	2 453
Jeep	1980	5 348	298	237	668	597	444	590	539	337	636	404	300	298
	1981	8 690	905	936	579	710	626	749	879	892	590	901	732	191
	1982	6 156	772	476	1 058	735	730	1 153	201	340	579	103	9	-
	1983	1 826	-	-	-	-	-	-	1	238	430	248	572	337
	1984	5 403	356	212	380	288	411	640	287	438	922	311	501	657
	1985	5 287	483	446	563	478	479	302	597	454	384	279	311	511

**VENTA MENSUAL DE CAMIONES, SEGUN CATEGORIA Y MARCA
1980-1985
(Unidades)**

**Cuadro III.26
Segunda parte**

CATEGORIA Y MARCA	PERIODO	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Volkswagen	1980	13 550	28	546	1 015	1 122	1 132	1 435	1 502	1 511	1 623	474	1 981	1 181
	1981	16 966	1 595	1 662	1 715	1 150	1 357	1 615	1 695	981	1 454	1 241	1 111	1 390
	1982	17 273	1 743	1 646	1 800	1 543	1 960	1 516	285	1 699	1 454	1 064	1 603	960
	1983	8 585	702	576	1 013	884	666	659	613	422	738	863	625	824
	1984	10 138	890	782	834	872	836	1 149	942	519	985	389	973	967
	1985	15 320	1 460	1 414	1 682	878	1 179	1 698	1 083	939	394	1 310	1 780	1 503
Renault/Dina	1980	5 244	618	377	217	-	342	446	512	741	709	1 016	230	36
	1981	6 373	684	849	902	914	411	231	568	627	275	258	434	220
	1982	2 779	95	116	275	381	529	242	197	503	53	62	319	7
	1983	586	-	24	206	17	230	67	16	8	4	14	-	-
LIGEROS (De 3001 a 5001 Kg. PBV)	1980	28 111	2 759	3 316	2 212	1 655	1 802	2 078	3 028	2 388	2 500	1 532	2 711	2 130
	1981	35 192	3 087	2 484	4 138	2 756	2 829	3 382	2 943	2 958	1 735	3 405	2 752	2 723
	1982	30 738	3 479	2 463	3 547	3 811	2 399	2 493	2 475	1 182	2 084	1 972	2 906	1 927
	1983	13 100	2 251	1 318	849	1 151	1 016	825	968	1 106	618	889	1 091	1 018
	1984	17 609	1 074	1 169	1 416	1 195	1 662	1 600	1 326	1 740	764	1 535	1 746	2 382
	1985	25 605	1 968	2 325	2 360	2 039	2 418	2 032	2 341	2 058	1 293	2 197	1 924	2 650
Chevrolet	1980	3 463	457	537	56	3	5	224	444	468	232	211	321	505
	1981	6 054	298	326	501	373	547	792	820	567	390	562	566	862
	1982	5 696	895	702	1 005	465	376	384	110	293	331	211	222	702
	1983	3 768	539	336	324	217	215	280	317	383	252	294	287	324
	1984	5 390	335	334	479	326	412	534	391	551	311	472	573	672
	1985	8 284	704	720	781	932	841	600	869	689	85	814	561	688
Dodge	1980	9 294	913	990	957	714	827	733	955	903	687	1	1 082	532
	1981	12 149	778	320	1 484	792	741	1 069	1 212	1 123	774	1 768	1 230	858
	1982	8 285	1 240	527	776	1 471	640	803	688	333	393	505	590	319
	1983	3 520	606	360	379	305	148	151	255	419	62	293	271	271
	1984	5 600	340	396	526	429	701	429	318	484	36	557	433	951
	1985	7 405	731	863	806	452	599	603	691	461	560	506	598	535
Ford	1980	9 165	644	926	918	747	754	724	732	423	706	704	1 059	828
	1981	9 360	1 071	1 127	1 021	772	904	1 149	426	635	305	632	568	750
	1982	13 849	924	725	1 260	1 462	1 241	1 161	1 626	296	1 173	1 154	1 925	902
	1983	5 116	1 106	538	87	566	546	377	358	221	189	281	491	356
	1984	6 454	383	438	393	434	543	606	617	673	362	506	740	759
	1985	9 916	533	742	773	655	978	829	781	908	648	877	765	1 427
Jeep	1980	1 037	61	129	74	156	82	74	155	93	87	20	49	57
	1981	1 833	127	252	157	182	94	200	106	178	85	133	164	155
	1982	1 067	145	108	161	276	114	143	28	43	20	27	2	-
	1983	163	-	-	-	-	-	-	-	9	34	11	42	67
	1984	165	16	1	18	6	6	31	-	32	55	-	-	-
Dina	1980	5 152	684	734	207	35	134	323	742	501	788	596	200	208
	1981	5 246	813	459	975	637	543	172	379	455	181	310	224	98
	1982	1 841	275	401	345	137	28	2	23	217	167	75	167	4
	1983	533	-	84	59	63	107	17	38	74	81	10	-	-
MEDIANOS (De 5001 a 9000 Kgs. PBV)	1985	546	-	45	50	28	14	20	122	82	12	63	46	64
Dina	1985	546	-	45	50	28	14	20	122	82	12	63	46	64
PESADOS (De 9001 a 13500 Kgs. PBV)	1980	34 267	1 994	2 452	2 206	2 372	2 983	3 160	3 299	3 263	2 698	3 300	3 220	3 320
	1981	41 319	3 008	3 134	2 749	2 360	3 011	3 834	4 297	3 851	3 084	4 392	3 916	3 683
	1982	20 344	3 228	2 074	2 840	3 486	2 012	1 750	683	742	929	825	1 113	662
	1983	7 031	575	552	431	993	654	735	397	496	555	761	303	579
	1984	10 526	580	571	773	642	775	1 013	944	1 353	775	856	1 108	1 136
	1985	13 902	1 420	1 056	1 548	1 319	1 084	1 314	1 346	1 204	914	1 732	615	350
Chevrolet	1980	1 852	126	227	41	14	10	218	288	268	92	161	121	286
	1981	1 821	144	270	54	82	190	218	207	166	49	108	186	147
	1982	1 285	35	94	184	224	133	136	46	69	79	69	121	95
	1983	879	36	46	87	81	23	44	81	82	92	105	62	140
	1984	2 553	113	141	145	133	166	283	348	351	118	220	305	230
	1985	3 576	472	297	229	259	217	183	437	456	258	706	60	2
Dina	1980	7 607	278	497	354	529	592	667	920	886	619	815	700	850
	1981	8 185	548	611	465	303	517	524	955	882	764	755	854	1 007
	1982	5 599	604	629	797	577	599	750	186	291	496	218	261	191
	1983	1 986	2	-	34	236	208	78	85	253	225	390	128	347
	1984	2 739	271	127	164	106	188	173	211	297	238	278	353	333
	1985	4 175	316	257	336	307	281	336	447	451	313	608	319	204
Dodge	1980	13 669	1 089	737	760	796	1 204	1 227	1 246	1 312	925	1 528	1 446	1 399
	1981	14 911	1 321	731	774	675	1 078	1 507	1 585	1 433	1 251	1 841	1 531	1 184
	1982	5 410	1 347	457	711	704	332	299	243	251	206	267	384	209
	1983	1 571	505	251	200	115	132	267	36	20	1	122	82	40
	1984	2 781	84	199	281	214	311	382	133	447	172	120	149	289
	1985	1 364	279	161	321	325	130	147	1	-	-	-	-	-

VENTA MENSUAL DE CAMIONES, SEGUN CATEGORIA Y MARCA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.26
Conclusión

CATEGORIA Y MARCA	PERIODO	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Ford	1980	9 705	437	876	956	979	1 012	895	808	647	894	705	809	687
	1981	13 273	763	1 350	1 175	1 100	965	1 260	1 188	1 088	886	1 408	1 099	991
	1982	6 654	1 062	745	932	1 737	838	427	138	69	114	195	315	82
	1983	2 366	231	255	46	518	267	319	195	138	225	125	18	29
	1984	2 048	93	73	146	172	83	138	190	231	229	199	256	238
	1985	4 014	328	306	601	370	394	601	397	233	289	367	117	11
F.A.M.S.A. (Autocar)	1980	1 434	64	115	95	54	165	153	137	150	168	91	144	98
	1981	3 129	232	172	281	200	261	325	362	282	134	280	246	354
	1982	1 396	180	149	216	244	110	138	70	62	34	76	32	85
	1983	229	1	-	64	43	24	27	-	3	12	19	13	23
	1984	405	19	31	37	17	27	37	62	27	18	39	45	46
	1985	773	25	35	61	58	62	47	64	64	54	51	119	133

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

VENTA MENSUAL DE AUTOBUSES INTEGRALES, SEGUN MARCA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.27

MARCA	PERIODO	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL	1980	1 368	16	31	105	115	148	182	161	139	120	132	155	64
	1981	1 762	76	91	155	147	200	153	150	240	171	76	157	146
	1982	1 430	61	84	91	78	78	280	182	129	88	76	147	136
	1983	275	12	35	6	26	55	19	9	7	3	12	57	34
	1984	1 066	11	-	141	64	16	54	86	110	74	151	234	125
	1985	1 824	216	171	143	101	160	158	44	116	116	199	238	162
Dina	1980	572	16	30	33	67	59	77	60	55	27	54	50	44
	1981	1 004	22	26	81	81	83	104	129	135	81	69	47	146
	1982	744	48	68	91	62	66	100	82	51	22	35	32	87
	1983	115	12	35	6	26	5	1	8	3	2	1	3	13
	1984	486	1	-	128	58	16	2	3	30	17	80	96	55
	1985	800	100	101	100	44	100	120	29	59	37	12	52	46
M.A.S.A. (Somex)	1980	794	-	1	72	47	88	105	101	84	93	78	105	20
	1981	758	54	65	74	66	117	49	21	105	90	7	110	-
	1982	686	13	16	-	16	12	180	100	78	66	41	115	49
	1983	160	-	-	-	-	50	18	1	4	1	11	54	21
	1984	580	10	-	13	6	-	52	83	80	57	71	138	70
	1985	1 024	116	70	43	57	60	38	15	57	79	187	186	116

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

VENTA MENSUAL DE CHASIS CORAZA, SEGUN MARCA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.28

MARCA	PERIODO	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL	1980	6 153	584	666	494	510	566	528	576	599	729	445	377	79
	1981	5 142	338	453	360	187	217	285	350	474	385	1 152	537	404
	1982	3 679	380	246	766	489	491	368	295	242	170	72	97	63
	1983	2 393	66	33	35	479	464	218	47	137	121	209	336	248
	1984	3 707	143	126	301	286	360	391	415	213	377	363	343	389
	1985	2 589	242	189	318	180	228	287	201	203	182	157	279	123
Dina	1980	1 751	166	204	116	212	152	115	196	251	174	141	125	(101)
	1981	2 747	66	172	93	73	32	96	122	303	172	1 035	311	272
	1982	2 746	209	179	620	382	403	326	213	207	117	6	48	36
	1983	1 518	-	-	4	333	381	122	30	61	73	93	211	210
	1984	2 235	87	40	194	195	217	191	172	84	217	264	247	327
	1985	1 745	135	118	154	64	158	232	120	179	88	120	268	109
Dodge	1980	2 669	384	271	232	169	220	267	162	223	398	148	151	44
	1981	1 139	164	149	142	20	58	91	60	62	158	51	124	60
	1982	503	102	13	103	23	49	9	71	33	14	53	12	21
	1983	517	42	16	21	107	46	48	6	65	8	81	77	-
	1984	953	35	63	75	53	119	169	210	61	68	51	49	-
	1985	218	-	-	62	57	11	6	46	6	30	-	-	-
Ford	1980	1 375	33	139	118	85	185	126	160	86	126	124	94	99
	1981	930	95	126	101	71	118	63	136	69	22	42	43	44
	1982	336	52	24	14	84	38	26	3	2	39	13	35	6
	1983	202	24	17	2	21	11	23	4	1	12	16	39	32
	1984	225	10	8	19	20	19	15	17	18	14	15	31	39
	1985	379	70	50	81	38	28	25	7	17	24	37	2	-
F.A.M.S.A. (Autocar)	1980	358	1	52	28	44	9	20	58	38	31	32	7	38
	1981	326	13	6	24	23	9	35	32	40	33	24	59	28
	1982	94	17	30	29	-	1	7	8	-	-	-	2	-
	1983	156	-	-	8	18	26	25	7	10	28	19	9	6
	1984	294	11	15	13	18	5	16	16	50	78	33	16	23
	1985	247	37	21	21	21	31	24	28	1	40	-	9	14

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

VENTA MENSUAL DE TRACTOCAMIONES, SEGUN MARCA
1980-1985

Cuadro III.29

MARCA	PERIODO	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL	1980	6 671	261	377	388	441	616	574	514	586	739	630	746	799
	1981	8 002	461	727	766	656	643	896	791	717	604	488	555	698
	1982	3 811	587	706	493	406	343	759	79	312	160	71	208	87
	1983	451	13	20	24	51	26	26	23	35	76	52	47	58
	1984	1 376	51	51	50	28	91	115	119	115	129	179	181	267
	1985	3 600	186	153	350	178	358	343	355	358	327	404	270	318
Dina	1980	1 241	29	16	20	76	161	105	72	142	162	129	137	192
	1981	1 796	135	149	200	66	217	124	236	129	103	86	155	196
	1982	1 217	85	240	184	204	97	45	18	144	61	19	79	41
	1983	135	-	-	5	16	13	7	10	8	39	15	17	5
	1984	313	-	12	8	20	5	45	37	13	15	20	48	92
	1985	1 612	58	34	139	106	157	151	158	222	171	203	122	91
F.A.M.S.A. (Autocar)	1980	2 108	64	124	91	98	200	188	215	147	290	188	270	233
	1981	2 261	106	180	262	214	265	276	210	230	135	79	145	159
	1982	539	176	136	91	26	16	55	6	5	8	5	9	6
	1983	35	1	2	2	-	1	2	2	-	-	3	6	16
	1984	255	13	1	11	4	12	16	18	20	23	40	39	58
	1985	532	28	50	53	31	58	32	64	38	18	48	65	47
Kenworth	1980	2 458	112	191	205	206	193	201	154	205	206	228	265	292
	1981	3 023	150	302	222	304	83	405	252	260	266	257	222	300
	1982	1 300	224	261	158	135	136	20	38	148	85	34	60	1
	1983	180	-	-	-	33	10	13	9	26	34	29	-	26
	1984	639	26	21	26	1	69	47	54	73	74	89	70	89
	1985	1 077	71	45	133	11	116	120	99	63	98	117	54	150
Trailers de Monterrey (Ramírez)	1980	221	6	6	12	9	17	25	18	37	26	25	14	26
	1981	273	10	26	24	13	21	31	30	24	38	24	19	13
	1982	81	13	23	5	10	10	5	2	1	-	4	3	5
	1983	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1984	91	-	4	1	2	-	2	2	7	11	18	18	26
	1985	310	16	24	19	17	20	38	30	30	33	35	21	27
Victor Patrón	1980	643	50	40	60	52	45	55	55	55	55	60	60	56
	1981	649	60	70	58	59	57	60	63	74	62	42	14	30
	1982	119	29	23	24	-	28	5	2	1	-	5	2	-
	1983	30	-	8	3	2	2	2	1	-	-	1	3	8
	1984	78	12	13	4	1	5	7	8	2	6	12	6	2
	1985	69	13	-	6	13	7	2	4	5	7	1	8	3
Traksomex	1982	355	60	23	31	31	56	29	13	13	6	4	55	34
	1983	65	7	9	14	-	-	2	1	1	3	4	21	3

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

**VENTA DE AUTOMOVILES POR CATEGORIA, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1985
(Unidades)**

**Cuadro III.30
Primera parte**

ENTIDAD FEDERATIVA	1981					1982					1983				
	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS
Estados Unidos Mexicanos	261 414	151 120	71 057	27 960	11 277	322 661	175 954	99 840	34 981	11 886	299 673	185 340	82 219	22 680	9 434
Aguascalientes	1 506	661	582	205	58	1 720	844	606	222	48	1 414	764	483	137	30
Baja California	1 928	1 095	473	292	68	2 869	1 947	478	356	88	5 311	4 118	692	409	92
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	978	633	230	86	29	1 177	681	384	89	23	976	603	286	64	23
Coahuila	6 359	2 916	2 259	894	270	7 692	3 353	2 981	1 032	326	6 862	3 733	2 207	694	228
Colima	1 156	797	239	78	42	1 510	983	353	134	40	1 635	1 115	333	131	56
Chiapas	4 035	2 666	914	344	111	4 229	2 265	1 334	502	128	3 875	2 563	953	283	76
Chihuahua	4 516	2 320	1 301	677	218	6 324	3 591	1 759	796	178	6 764	4 255	1 652	680	177
Distrito Federal	110 896	65 619	29 815	10 611	4 851	134 929	75 403	40 954	13 242	5 330	117 735	72 535	33 225	7 976	3 999
Durango	2 273	1 239	655	263	116	2 687	1 478	845	266	98	2 361	1 462	629	179	91
Guanajuato	7 130	3 410	2 210	1 066	444	8 958	3 867	3 268	1 325	498	8 302	4 397	2 749	806	350
Guerrero	3 077	2 100	653	221	103	4 211	2 607	1 229	268	107	3 802	2 727	862	141	72
Hidalgo	1 947	974	586	241	146	2 585	1 244	899	300	142	2 202	1 235	656	209	102
Jalisco	14 006	7 502	4 110	1 633	761	16 527	7 849	5 779	2 148	751	16 390	9 178	5 111	1 431	670
México	20 392	11 497	5 649	2 225	1 021	26 527	14 840	7 656	3 031	1 000	26 521	16 147	7 451	1 936	987
Michoacán	5 228	2 923	1 483	629	193	6 787	3 352	2 364	829	242	6 779	4 257	1 910	448	164
Morelos	2 548	1 585	635	230	98	3 221	1 727	1 145	244	105	3 051	2 051	806	131	63
Navarrit	1 196	715	324	113	44	1 422	773	440	160	49	1 251	830	281	101	39
Nuevo León	11 768	5 875	3 575	1 737	581	13 572	5 822	4 987	2 208	555	10 912	5 494	3 641	1 399	378
Oaxaca	1 875	1 066	517	226	66	2 676	1 324	798	239	76	2 404	1 450	651	198	105
Puebla	13 730	9 497	2 663	1 182	388	16 346	10 938	3 685	1 348	375	14 881	10 681	3 164	767	269
Querétaro	1 789	988	534	196	71	2 076	1 119	622	260	75	2 098	1 250	580	193	75
Quintana Roo	1 309	920	264	98	27	1 960	1 156	609	164	31	1 943	1 525	336	68	14
San Luis Potosí	2 685	1 565	776	260	84	3 341	1 953	990	315	83	2 813	1 681	858	209	65
Sinaloa	4 245	2 171	1 266	641	167	4 721	2 136	1 756	680	149	4 397	2 494	1 336	431	136
Sonora	6 003	3 143	1 800	852	208	7 192	3 715	2 325	969	183	7 870	5 152	1 808	735	175
Tabasco	2 672	1 636	737	210	89	4 045	2 435	1 199	312	99	4 006	2 745	974	202	85
Tamaulipas	8 758	4 985	2 319	1 093	361	12 623	7 079	3 689	1 447	408	13 764	8 600	3 344	1 421	399
Tlaxcala	553	298	159	59	37	691	248	271	128	44	794	411	235	109	39
Veracruz	12 812	7 917	3 217	1 223	455	15 180	8 467	4 775	1 458	480	14 022	9 063	3 781	863	315
Yucatán	2 637	1 648	681	194	114	3 467	1 986	1 045	309	127	3 044	1 956	765	216	107
Zacatecas	1 427	759	431	181	56	1 635	772	615	200	48	1 494	868	460	113	53
No Especificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**VENTA DE AUTOMOVILES POR CATEGORIA, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1985
(Unidades)**

**Cuadro III.30
Conclusión**

ENTIDAD FEDERATIVA	1983					1984					1985 ^a				
	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS
Estados Unidos Mexicanos	181 226	116 464	37 830	18 863	8 069	217 786	133 359	55 951	18 946	9 530	186 534	102 799	57 550	19 181	7 004
Aguascalientes	993	572	274	101	46	1 184	704	312	108	60	1 050	507	406	111	26
Baja California	3 449	2 160	488	659	142	3 853	2 201	863	575	214	2 504	1 384	651	350	119
Baja California Sur	601	489	48	44	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	700	460	169	58	13	897	547	245	70	35	607	318	206	61	22
Coahuila	4 620	2 565	1 185	642	228	5 899	3 219	1 751	738	191	4 388	2 200	1 536	524	128
Colima	840	575	162	67	36	1 060	699	237	80	44	811	454	251	81	25
Chiapas	1 858	1 248	373	158	59	2 879	1 897	695	194	93	2 108	1 318	595	153	42
Chihuahua	3 803	2 405	720	516	162	3 841	2 251	921	501	168	3 585	1 793	1 124	538	130
Distrito Federal	68 696	44 128	14 691	6 637	3 240	85 604	51 715	22 973	7 064	3 852	76 147	42 288	22 643	8 012	3 204
Durango	1 487	959	318	135	75	1 725	1 069	415	151	90	1 240	744	356	92	48
Guanajuato	5 233	2 992	1 339	589	313	6 160	3 391	1 739	658	372	5 341	2 451	2 051	614	225
Guerrero	2 157	1 593	404	111	49	2 617	1 971	471	111	64	1 917	1 345	434	106	32
Hidalgo	1 176	682	309	101	84	1 472	770	481	124	97	1 317	647	469	131	70
Jalisco	11 910	7 451	2 569	1 300	590	13 421	8 163	3 361	1 211	686	11 705	6 524	3 640	1 101	440
México	15 987	10 269	3 287	1 530	901	19 347	11 488	5 372	1 527	960	17 325	9 712	5 361	1 576	676
Michoacán	4 215	2 982	801	289	143	5 428	3 606	1 232	363	227	4 478	2 836	1 196	336	110
Morelos	1 813	1 323	326	106	58	2 477	1 620	626	163	68	1 992	1 255	506	172	59
Nayarit	770	565	131	55	19	934	658	169	72	35	722	462	203	42	15
Nuevo León	7 372	3 923	1 930	1 180	339	9 017	4 902	2 644	1 050	421	8 711	3 692	3 439	1 209	371
Oaxaca	1 311	888	282	89	52	1 521	1 021	340	99	61	1 204	704	354	113	33
Puebla	9 533	7 264	1 440	601	228	8 268	5 174	2 135	686	273	6 512	3 783	1 955	579	195
Querétaro	1 205	853	197	109	46	1 924	1 252	467	138	67	1 558	827	513	156	62
Quintana Roo	1 053	874	120	46	13	1 505	1 091	346	52	16	1 143	821	253	59	10
San Luis Potosí	1 718	1 214	345	109	50	2 472	1 729	508	165	70	2 377	1 480	651	176	70
Sinaloa	3 321	2 041	779	387	114	3 904	2 564	842	387	111	2 715	1 601	779	269	66
Sonora	5 645	3 526	1 071	890	158	6 242	3 571	1 739	703	229	4 658	2 559	1 446	535	118
Tabasco	2 091	1 463	399	164	65	2 600	1 779	580	148	93	1 993	1 327	473	131	62
Tamaulipas	7 226	4 368	1 340	1 204	314	7 913	4 682	1 866	996	369	6 771	3 536	2 131	925	179
Tlaxcala	639	404	138	70	27	830	521	221	62	26	672	349	236	62	25
Veracruz	6 322	4 487	1 167	451	217	8 391	6 099	1 515	555	218	6 331	4 173	1 512	506	140
Yucatán	2 007	1 340	434	171	62	3 227	2 294	683	169	81	2 307	1 391	617	231	68
Zacatecas	717	401	191	86	39	864	503	231	88	42	693	318	271	63	41
No Especificados	778	-	403	208	167	310	208	(33)	(62)	197	1 652	-	1 292	167	193

^a Cifras Enero-Octubre.

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA VENTA DE AUTOMOVILES POR CATEGORIA,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1985**

**Cuadro III.31
Primera parte**

ENTIDAD FEDERATIVA	1980					1981					1982				
	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS
Estados Unidos Mexicanos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Aguascalientes	0,6	0,4	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,3
Baja California	0,7	0,7	0,7	1,0	0,6	0,9	1,1	0,5	1,0	0,7	1,8	2,2	0,8	1,8	1,0
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Coahuila	2,4	1,9	3,2	3,2	2,4	2,4	1,9	3,0	2,9	2,8	2,3	2,0	2,7	3,1	2,4
Colima	0,4	0,5	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,2	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6
Chiapas	1,5	1,8	1,3	1,2	1,0	1,3	1,3	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	1,2	1,2	0,8
Chihuahua	1,7	1,5	1,8	2,4	1,9	2,0	2,0	1,8	2,3	1,5	2,3	2,3	2,0	3,0	1,9
Distrito Federal	42,4	43,4	42,0	38,0	43,0	41,8	42,9	41,0	37,8	44,9	39,3	39,1	40,4	35,2	42,4
Durango	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0
Guanajuato	2,7	2,3	3,1	3,8	3,9	2,8	2,2	3,3	3,8	4,2	2,8	2,4	3,3	3,6	3,7
Guerrero	1,2	1,4	0,9	0,8	0,9	1,5	1,5	1,2	0,8	0,9	1,5	1,5	1,1	0,6	0,8
Hidalgo	0,7	0,7	0,8	0,9	1,3	0,8	0,7	0,9	0,9	1,2	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1
Jalisco	5,4	5,0	5,8	5,8	6,8	5,1	4,5	5,8	6,1	6,3	5,5	4,9	6,2	6,3	7,1
México	7,8	7,6	8,0	8,0	9,1	8,2	8,4	7,7	8,7	8,4	8,8	8,7	9,1	8,5	10,5
Michoacán	2,0	1,9	2,1	2,3	1,7	2,1	1,9	2,4	2,4	2,0	2,3	2,3	2,3	2,0	1,7
Morelos	1,0	1,1	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	0,7	0,9	1,0	1,1	1,0	0,6	0,7
Nayarit	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,8	0,4	0,4
Nuevo León	4,5	3,9	5,0	6,2	5,2	4,2	3,3	5,0	6,3	4,7	3,6	3,0	4,4	6,2	4,0
Oaxaca	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1
Puebla	5,3	6,3	3,7	4,2	3,4	5,1	6,2	3,7	3,8	3,2	5,0	5,8	3,8	3,4	2,9
Querétaro	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
Quintana Roo	0,5	0,6	0,4	0,4	0,2	0,6	0,7	0,6	0,5	0,3	0,6	0,8	0,4	0,3	0,1
San Luis Potosí	1,0	1,0	1,1	0,9	0,8	1,0	1,1	1,0	0,9	0,7	0,9	0,9	1,0	0,9	0,7
Sinaloa	1,6	1,4	1,8	2,3	1,5	1,5	1,2	1,8	1,9	1,3	1,5	1,3	1,6	1,9	1,4
Sonora	2,3	2,1	2,5	3,0	1,8	2,2	2,1	2,3	2,8	1,5	2,6	2,8	2,2	3,2	1,9
Tabasco	1,0	1,1	1,0	0,8	0,8	1,5	1,4	1,2	0,9	0,8	1,3	1,5	1,2	0,9	0,9
Tamaulipas	3,4	3,3	3,3	3,9	3,2	3,9	4,0	3,7	4,1	3,4	4,6	4,6	4,1	6,3	4,2
Tlaxcala	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	0,4
Veracruz	1,9	5,2	4,5	4,4	4,0	4,7	4,8	4,8	4,2	4,0	4,7	4,9	4,6	3,8	3,3
Yucatán	1,0	1,1	1,0	0,7	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9	1,1	1,0	1,1	0,9	0,9	1,1
Zacatecas	0,6	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6
No Especificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA VENTA DE AUTOMOVILES POR CATEGORIA,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1985**

**Cuadro III.31
Conclusión**

ENTIDAD FEDERATIVA	1983					1984					1985				
	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS
Estados Unidos Mexicanos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Aguascalientes	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	0,4
Baja California	1,9	1,9	1,3	3,5	1,8	1,8	1,7	1,5	3,0	2,2	1,3	1,4	1,1	1,8	1,7
Baja California Sur	0,3	0,4	0,1	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	0,4	0,4	0,5	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
Coahuila	2,6	2,2	3,1	3,4	2,8	2,7	2,4	3,1	3,9	2,0	2,3	2,1	2,7	2,7	1,8
Colima	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Chiapas	1,0	1,1	1,0	0,8	0,7	1,3	1,4	1,3	1,0	1,0	1,1	1,3	1,0	0,8	0,6
Chihuahua	2,1	2,1	1,9	2,7	2,0	1,8	1,7	1,7	2,6	1,8	1,9	1,7	2,0	2,8	1,8
Distrito Federal	37,9	37,9	38,8	35,2	40,2	39,3	38,8	41,1	37,3	40,4	40,8	41,1	39,3	41,8	45,7
Durango	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,7
Guanajuato	2,9	2,6	3,5	3,1	3,9	2,8	2,5	3,1	3,5	3,9	2,9	2,4	3,6	3,2	3,2
Guerrero	1,2	1,4	1,1	0,6	0,6	1,2	1,5	0,9	0,6	0,7	1,0	1,3	0,8	0,6	0,5
Hidalgo	0,6	0,6	0,8	0,5	1,0	0,7	0,6	0,9	0,6	1,0	0,7	0,6	0,8	0,7	1,0
Jalisco	6,6	6,4	6,8	6,9	7,3	6,2	6,1	6,0	6,4	7,2	6,3	6,3	6,3	5,8	6,3
México	8,8	8,8	8,7	8,1	11,2	8,9	8,6	9,6	8,1	10,1	9,3	9,5	9,3	8,2	9,6
Michoacán	2,3	2,6	2,1	1,5	1,8	2,5	2,7	2,2	1,9	2,4	2,4	2,8	2,1	1,8	1,6
Morelos	1,0	1,1	0,9	0,6	0,7	1,1	1,2	1,1	0,9	0,7	1,1	1,2	0,9	0,9	0,8
Nayarit	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2
Nuevo León	4,1	3,4	5,1	6,3	4,2	4,1	3,7	4,7	5,5	4,4	4,7	3,6	6,0	6,3	5,3
Oaxaca	0,7	0,8	0,7	0,5	0,6	0,7	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5
Puebla	5,3	6,2	3,8	3,2	2,8	3,8	3,9	3,8	3,6	2,9	3,5	3,7	3,4	3,0	2,8
Querétaro	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9
Quintana Roo	0,6	0,7	0,3	0,2	0,2	0,7	0,8	0,6	0,3	0,2	0,6	0,8	0,4	0,3	0,1
San Luis Potosí	0,9	1,0	0,9	0,6	0,6	1,7	1,3	0,9	0,9	0,7	1,3	1,4	1,1	0,9	1,0
Sinaloa	1,8	1,8	2,1	2,0	1,4	1,8	1,9	1,5	2,0	1,2	1,5	1,6	1,4	1,4	0,9
Sonora	3,1	3,0	2,8	4,7	2,0	2,9	2,7	3,1	3,7	2,4	2,5	2,5	2,5	2,8	1,7
Tabasco	1,2	1,3	1,1	0,9	0,8	1,2	1,3	1,0	0,8	1,0	1,1	1,3	0,8	0,7	0,9
Tamaulipas	4,0	3,7	3,5	6,4	3,9	3,6	3,5	3,3	5,3	3,9	3,6	3,4	3,7	4,8	2,5
Tlaxcala	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
Veracruz	3,5	3,9	3,1	2,4	2,7	3,9	4,6	2,7	2,9	2,3	3,4	4,1	2,6	2,6	2,0
Yucatán	1,1	1,1	1,2	0,9	0,8	1,5	1,7	1,2	0,9	0,8	1,2	1,4	1,1	1,2	1,0
Zacatecas	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,3	0,6
No Especificados	0,4	-	1,1	1,1	2,1	0,1	0,2	(0,1)	(0,3)	2,1	0,9	-	2,2	0,9	2,8

FUENTE: Cuadro III.30

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA VENTA DE AUTOMOVILES POR CATEGORIA,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1985

Cuadro III.32
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1980					1981					1982				
	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS
Estados Unidos Mexicanos	100.0	57.8	27.2	10.7	4.3	100.0	54.5	31.0	10.8	3.7	100.0	61.8	27.4	7.6	3.2
Aguascalientes	100.0	43.9	38.6	13.6	3.9	100.0	49.1	12.9	35.2	2.8	100.0	54.0	34.2	9.7	2.1
Baja California	100.0	56.8	24.5	15.2	3.5	100.0	67.9	16.7	12.4	3.0	100.0	77.5	13.0	7.7	1.8
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	100.0	64.7	23.5	8.8	3.0	100.0	57.9	32.6	7.6	1.9	100.0	61.8	29.3	6.5	2.4
Coahuila	100.0	46.0	35.6	14.1	4.3	100.0	43.6	38.8	13.4	4.2	100.0	54.4	32.2	10.1	3.3
Colima	100.0	68.9	20.7	6.8	3.6	100.0	65.1	23.4	8.9	2.6	100.0	68.2	20.4	8.0	3.4
Chiapas	100.0	66.1	22.7	8.5	2.7	100.0	53.6	31.5	11.9	3.0	100.0	66.1	24.6	7.3	2.0
Chihuahua	100.0	51.4	28.8	15.0	4.8	100.0	56.8	27.8	12.6	2.8	100.0	62.9	24.4	10.1	2.6
Distrito Federal	100.0	59.2	26.9	9.5	4.4	100.0	55.9	30.4	9.8	3.9	100.0	61.6	28.2	6.8	3.4
Durango	100.0	54.5	28.8	11.6	5.1	100.0	55.0	31.5	9.9	3.6	100.0	61.9	26.6	7.6	3.9
Guatemala	100.0	47.8	31.0	15.0	6.2	100.0	43.2	36.5	14.8	5.5	100.0	53.0	33.1	9.7	4.2
Guerrero	100.0	68.3	21.2	7.2	3.3	100.0	61.9	29.2	6.4	2.5	100.0	71.7	22.7	3.7	1.9
Hidalgo	100.0	50.0	30.1	12.4	7.5	100.0	48.1	34.8	11.6	5.5	100.0	56.1	29.8	9.5	4.6
Jalisco	100.0	53.6	29.3	11.7	5.4	100.0	47.5	35.0	13.0	4.5	100.0	56.0	31.2	8.7	4.1
México	100.0	56.4	27.7	10.9	5.0	100.0	55.9	28.9	11.4	3.8	100.0	60.9	28.1	7.3	3.7
Michoacán	100.0	55.9	28.4	12.0	3.7	100.0	49.4	34.8	12.2	3.6	100.0	62.8	28.2	6.6	2.4
Morelos	100.0	62.2	24.9	9.0	3.9	100.0	53.6	35.5	7.6	3.3	100.0	67.2	26.4	4.3	2.1
Nayarit	100.0	59.8	27.1	9.4	3.7	100.0	54.4	30.9	11.3	3.4	100.0	66.3	22.5	8.1	3.1
Nuevo León	100.0	49.9	30.4	14.8	4.9	100.0	42.9	36.7	16.3	4.1	100.0	50.3	33.4	12.8	3.5
Oaxaca	100.0	56.9	27.6	12.0	3.5	100.0	54.3	32.8	9.8	3.1	100.0	60.3	27.1	8.2	4.4
Puebla	100.0	69.2	19.4	8.6	2.8	100.0	66.9	22.5	8.3	2.3	100.0	71.8	21.3	5.1	1.8
Querétaro	100.0	55.2	29.8	11.0	4.0	100.0	53.9	30.0	12.5	3.6	100.0	59.6	27.6	9.2	3.6
Quintana Roo	100.0	70.3	20.2	7.5	2.0	100.0	59.0	31.1	8.4	1.5	100.0	78.5	17.3	3.5	0.7
San Luis Potosí	100.0	58.3	28.9	9.7	3.1	100.0	58.5	29.6	9.4	2.5	100.0	59.8	30.5	7.4	2.3
Sinaloa	100.0	51.2	29.8	15.1	3.9	100.0	45.2	37.2	14.4	3.2	100.0	56.7	30.4	9.8	3.1
Sonora	100.0	52.3	30.0	14.2	3.5	100.0	51.7	32.3	13.5	2.5	100.0	65.5	23.0	9.3	2.2
Tabasco	100.0	61.2	27.6	7.9	3.3	100.0	60.2	29.6	7.7	2.5	100.0	68.5	24.3	5.1	2.1
Tamaulipas	100.0	56.9	26.5	12.5	4.1	100.0	56.1	29.2	11.5	3.2	100.0	62.5	24.3	10.3	2.9
Tlaxcala	100.0	53.9	28.7	10.7	6.7	100.0	35.9	39.2	18.5	6.4	100.0	51.8	29.6	13.7	4.9
Veracruz	100.0	61.8	25.1	9.5	3.6	100.0	55.8	31.4	9.6	3.2	100.0	64.6	27.0	6.2	2.2
Yucatán	100.0	62.5	25.8	7.4	4.3	100.0	57.3	30.1	8.9	3.7	100.0	64.3	25.1	7.1	3.5
Zacatecas	100.0	53.2	30.2	12.7	3.9	100.0	47.2	37.6	12.2	3.0	100.0	58.1	30.8	7.6	3.5
No Especificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA VENTA DE AUTOMOVILES POR CATEGORIA,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1985

Cuadro III.32
Conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1983					1984					1985				
	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	POPULA- RES	COMPAC- TOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS
Estados Unidos Mexicanos	100.0	64.3	20.9	10.4	4.4	100.0	61.2	25.7	8.7	4.4	100.0	55.1	30.8	10.3	3.8
Aguascalientes	100.0	57.6	27.6	10.2	4.6	100.0	59.5	26.3	9.1	5.1	100.0	48.3	38.6	10.6	2.5
Baja California	100.0	62.6	14.2	19.1	4.1	100.0	57.1	22.4	14.9	5.6	100.0	55.3	26.0	14.0	4.7
Baja California Sur	100.0	81.4	8.0	7.3	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	100.0	65.7	24.1	8.3	1.9	100.0	61.0	27.3	7.8	3.9	100.0	52.4	33.9	10.1	3.6
Coahuila	100.0	55.5	25.7	13.9	4.9	100.0	54.6	29.7	12.5	3.2	100.0	50.1	35.0	12.0	2.9
Colima	100.0	68.4	19.3	8.0	4.3	100.0	65.9	22.4	7.5	4.2	100.0	56.0	30.9	10.0	3.1
Chiapas	100.0	67.9	20.3	8.6	3.2	100.0	65.9	24.2	6.7	3.2	100.0	62.5	28.2	7.3	2.0
Chihuahua	100.0	63.2	18.9	13.6	4.3	100.0	58.6	24.0	13.0	4.4	100.0	50.0	31.4	15.0	3.6
Distrito Federal	100.0	64.2	21.4	9.7	4.7	100.0	60.4	26.8	8.3	4.5	100.0	55.5	29.8	10.5	4.2
Durango	100.0	64.5	21.4	9.1	5.0	100.0	62.0	24.1	8.7	5.2	100.0	60.0	28.7	7.4	3.9
Guatemala	100.0	57.2	25.6	11.2	6.0	100.0	55.1	28.2	10.7	6.0	100.0	45.9	38.4	11.5	4.2
Guerrero	100.0	73.9	18.7	5.1	2.3	100.0	75.3	18.0	4.2	2.5	100.0	70.2	22.6	5.5	1.7
Hidalgo	100.0	58.0	26.3	8.6	7.1	100.0	52.3	32.7	8.4	6.6	100.0	49.1	35.6	10.0	5.3
Jalisco	100.0	62.6	21.6	10.9	4.9	100.0	60.8	25.1	9.0	5.1	100.0	55.7	31.1	9.4	3.8
México	100.0	64.2	20.6	9.6	5.6	100.0	59.4	27.8	7.9	4.9	100.0	56.1	30.9	9.1	3.9
Michoacán	100.0	70.7	19.0	6.9	3.4	100.0	66.4	22.7	6.7	4.2	100.0	63.3	26.7	7.5	2.5
Morelos	100.0	73.0	18.0	5.8	3.2	100.0	65.4	25.3	6.6	2.7	100.0	63.0	25.4	8.6	3.0
Nayarit	100.0	73.4	17.0	7.1	2.5	100.0	70.5	18.1	7.7	3.7	100.0	64.0	28.1	5.8	2.1
Nuevo León	100.0	53.2	26.2	16.0	4.6	100.0	54.4	29.3	11.6	4.7	100.0	42.4	39.5	13.9	4.2
Oaxaca	100.0	67.7	21.5	6.8	4.0	100.0	67.1	22.4	6.5	4.0	100.0	58.5	29.4	9.4	2.7
Puebla	100.0	76.2	15.1	6.3	2.4	100.0	62.6	25.8	8.3	3.3	100.0	58.1	30.0	8.9	3.0
Querétaro	100.0	70.8	16.4	9.0	3.8	100.0	65.1	24.2	7.2	3.5	100.0	53.1	32.9	10.0	4.0
Quintana Roo	100.0	83.0	11.4	4.4	1.2	100.0	72.5	23.0	3.4	1.1	100.0	71.8	22.1	5.2	0.9
San Luis Potosí	100.0	70.7	20.1	6.3	2.9	100.0	69.9	20.6	6.7	2.8	100.0	62.3	27.4	7.4	2.9
Sinaloa	100.0	61.5	23.5	11.6	3.4	100.0	65.7	21.6	9.9	2.8	100.0	59.0	28.7	9.9	2.4
Sonora	100.0	62.4	19.0	15.8	2.8	100.0	57.2	27.8	11.3	3.7	100.0	54.9	31.1	11.5	2.5
Tabasco	100.0	70.0	19.1	7.8	3.1	100.0	68.4	22.3	5.7	3.6	100.0	66.6	23.7	6.6	3.1
Tamaulipas	100.0	60.5	18.5	16.7	4.3	100.0	59.2	23.6	12.6	4.6	100.0	52.2	31.5	13.7	2.6
Tlaxcala	100.0	63.2	21.6	11.0	4.2	100.0	62.8	26.6	7.5	3.1	100.0	51.9	35.1	9.2	3.7
Veracruz	100.0	71.0	18.5	7.1	3.4	100.0	72.7	18.1	6.6	2.6	100.0	65.9	23.9	8.0	2.2
Yucatán	100.0	66.8	21.6	8.5	3.1	100.0	71.1	21.2	5.2	2.5	100.0	60.3	26.7	10.0	3.0
Zacatecas	100.0	55.9	26.6	12.0	5.5	100.0	58.2	26.7	10.2	4.9	100.0	45.9	39.1	9.1	5.9
No Especificados	100.0	-	51.8	26.7	21.5	100.0	67.1	(10.6)	(20.0)	63.5	100.0	-	78.2	10.1	11.7

FUENTE: Cuadro III.30

VENTA DE CAMIONES POR CATEGORIA, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.33
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1980				1981				1982				
	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TRACTOCA- MIONES
Estados Unidos Mexicanos	151 255	89 209	26 344	35 702	216 402	135 526	34 797	46 079	174 301	118 753	29 893	24 376	1 279
Aguascalientes	1 128	619	200	309	1 448	883	249	316	1 204	736	214	244	10
Baja California a/	1 691	1 176	223	292	2 132	1 512	287	333	2 594	2 046	330	211	7
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	624	374	108	142	845	556	140	149	793	550	157	85	1
Coahuila	5 345	3 159	998	1 188	7 602	4 990	1 150	1 462	5 835	3 989	867	882	97
Colima	958	619	187	152	1 514	927	249	338	1 140	817	180	135	8
Chiapas	2 801	1 691	587	523	4 230	2 669	855	706	3 079	2 118	604	354	3
Chihuahua	5 846	3 121	851	1 874	6 692	4 205	944	1 543	5 765	3 992	891	846	36
Distrito Federal	43 910	26 071	6 673	11 166	63 752	39 850	9 533	14 369	48 512	33 804	8 460	6 068	180
Durango	2 075	1 172	368	535	2 279	1 520	382	377	1 834	1 248	326	252	8
Guanajuato	6 408	3 528	1 346	1 534	8 605	5 148	1 580	1 877	7 489	4 569	1 419	1 416	85
Guerrero	1 798	1 063	366	369	2 811	1 841	411	559	2 050	1 328	458	254	10
Hidalgo	1 579	806	324	449	2 443	1 240	416	787	1 824	1 027	321	440	36
Jalisco	9 477	5 460	1 701	2 316	13 313	8 432	2 047	2 834	11 799	8 166	2 022	1 553	58
México	10 370	5 592	1 805	2 973	17 046	9 248	3 072	4 726	14 622	9 061	2 791	2 594	176
Michoacán	5 272	2 918	1 102	1 252	7 393	4 511	1 386	1 496	6 266	4 090	1 050	1 019	107
Morelos	1 534	877	283	374	2 053	1 183	344	526	2 542	1 723	374	404	41
Nayarit	1 233	720	274	239	1 548	965	301	282	1 150	788	230	125	7
Nuevo León	5 595	3 342	949	1 304	8 472	5 536	1 321	1 615	6 522	4 431	1 073	943	75
Oaxaca	1 953	1 039	400	514	2 963	1 696	494	773	2 361	1 369	429	527	36
Puebla	5 689	3 464	1 149	1 076	8 392	5 434	1 478	1 480	6 847	4 793	1 238	803	13
Querétaro	1 301	815	238	248	1 915	1 130	285	500	1 499	894	229	342	34
Quintana Roo	686	512	105	69	1 229	986	143	100	881	665	123	90	3
San Luis Potosí	2 293	1 200	475	618	2 939	1 740	555	644	2 164	1 463	377	310	14
Sinaloa	4 513	3 035	779	699	5 554	3 767	871	916	4 484	3 285	717	457	25
Sonora	6 127	4 415	931	781	8 100	6 068	1 206	826	6 299	4 880	873	531	15
Tabasco	2 220	1 219	413	588	3 394	1 979	580	835	2 481	1 564	470	433	14
Tamaulipas	6 156	4 155	1 052	949	10 151	7 001	1 425	1 725	8 725	6 655	1 180	851	39
Tlaxcala	624	299	142	183	1 015	566	202	247	872	535	176	153	8
Veracruz	9 151	5 030	1 684	2 437	12 673	7 469	2 090	3 114	9 659	6 188	1 718	1 650	103
Yucatán	1 462	878	274	310	2 103	1 348	398	357	1 635	1 036	336	246	17
Zacatecas	1 436	840	357	239	1 796	1 126	403	267	1 374	943	260	158	13
No Especificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VENTA DE CAMIONES POR CATEGORIA, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.33
Conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1983					1984					1985 ^b				
	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TRACTOCA- MIONES	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TRACTOCA- MIONES	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TRACTOCA- MIONES
Estados Unidos Mexicanos	79 749	56 445	14 877	8 296	131	110 626	78 361	17 824	14 125	316	118 130	81 038	20 728	14 553	1 811
Aguascalientes	600	468	122	5	5	793	533	121	137	2	822	514	168	124	16
Baja California	1 480	1 122	256	102	-	2 001	1 593	309	99	-	1 596	1 251	252	92	1
Baja California Sur	282	193	41	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	329	222	73	34	-	456	332	101	23	-	452	330	93	29	-
Coahuila	3 192	2 309	598	285	-	4 197	3 088	559	508	42	4 246	2 823	767	565	91
Colima	611	429	122	58	2	814	589	115	109	1	762	579	110	71	2
Chiapas	1 684	1 295	315	74	-	2 189	1 669	372	148	-	2 256	1 681	445	130	-
Chihuahua	2 567	1 836	418	305	8	3 482	2 604	452	422	4	3 920	2 739	543	625	13
Distrito Federal	18 179	12 616	3 478	2 071	14	28 826	21 218	4 697	2 855	56	29 871	20 499	5 768	3 462	142
Durango	1 029	767	172	90	-	1 286	990	178	117	1	1 022	715	176	119	12
Guanajuato	3 322	2 207	577	532	6	4 205	2 948	753	494	10	4 919	3 416	970	521	12
Guerrero	999	727	220	52	-	1 308	980	218	109	1	1 271	959	196	105	11
Hidalgo	690	430	152	100	8	777	546	135	74	22	900	561	161	166	12
Jalisco	6 589	4 555	1 226	801	7	9 255	6 363	1 521	1 347	24	9 583	6 859	1 413	1 278	33
México	5 620	3 499	1 188	901	32	7 410	4 868	1 349	1 160	33	8 245	5 107	1 536	1 549	53
Michoacán	2 878	2 024	593	252	9	3 660	2 558	689	378	35	4 469	3 299	756	385	29
Morelos	1 226	968	172	82	4	1 343	868	297	175	3	1 673	1 137	294	214	28
Nayarit	623	455	134	34	-	755	533	128	94	-	669	496	136	37	-
Nuevo León	3 220	2 349	534	331	6	4 258	2 906	604	729	19	5 012	3 335	862	728	87
Oaxaca	983	604	196	183	-	1 346	925	227	190	4	1 521	860	317	339	5
Puebla	3 103	2 144	691	263	5	4 097	2 785	887	425	-	4 565	3 118	1 003	437	7
Querétaro	553	391	70	91	1	811	570	91	143	7	1 064	686	132	213	33
Quintana Roo	323	277	40	6	-	568	486	59	23	-	672	570	53	49	-
San Luis Potosí	1 014	720	233	56	5	1 310	953	208	145	4	1 583	1 157	246	166	14
Sinaloa	3 105	2 307	566	230	2	3 918	2 952	667	298	1	3 616	2 711	643	260	2
Sonora	4 630	3 661	711	258	-	5 910	4 592	891	427	-	5 634	4 412	887	335	-
Tabasco	1 466	1 102	246	112	6	1 847	1 315	404	119	9	1 755	1 237	325	188	5
Tamaulipas	3 915	3 118	576	221	-	4 805	3 827	621	346	11	5 770	4 649	743	356	22
Tlaxcala	362	240	82	39	1	418	304	70	44	-	536	343	117	75	1
Veracruz	3 487	2 298	691	492	6	4 315	3 002	752	556	5	4 958	3 368	859	696	35
Yucatán	756	511	157	86	2	1 223	839	247	137	-	1 384	954	278	149	3
Zacatecas	676	437	179	58	2	830	532	221	77	-	864	502	271	90	1
No Especificados	256	164	48	44	-	2 213	93	(119)	2 217	27	2 520	171	208	1 000	1 141

^a Incluye Baja California Sur.

^b Información Acumulada Enero-Octubre de 1985.

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA VENTA DE CAMIONES POR CATEGORIA,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1985**

**Cuadro III.34
Primera parte**

ENTIDAD FEDERATIVA	1980				1981				1982				
	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TRACTO- CA- MIONES
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	0.8
Baja California	1.1	1.3	0.8	0.8	1.0	1.1	0.8	0.7	1.5	1.7	1.1	0.9	0.5
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.1
Coahuila	3.5	3.5	3.8	3.3	3.5	3.9	3.3	3.2	3.3	3.4	2.9	3.6	7.6
Colima	0.6	0.7	0.7	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6
Chianas	1.9	1.9	2.2	1.5	1.9	2.0	2.5	1.5	1.8	1.8	2.0	1.4	0.2
Chihuahua	3.9	3.5	3.2	5.2	3.1	3.1	2.7	3.4	3.3	3.4	3.0	3.5	2.8
Distrito Federal	29.0	29.2	25.3	31.3	29.4	29.4	27.4	31.2	27.8	28.5	28.3	24.9	14.1
Durango	1.4	1.3	1.4	1.5	1.0	1.1	1.1	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.6
Guanajuato	4.2	4.0	5.1	4.3	4.0	3.8	4.5	4.1	4.3	3.8	4.7	5.8	6.6
Guerrero	1.2	1.2	1.4	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.5	1.0	0.8
Hidalgo	1.0	0.9	1.2	1.3	1.1	0.9	1.2	1.7	1.0	0.9	1.1	1.8	2.8
Jalisco	6.3	6.1	6.5	6.5	6.1	6.2	5.9	6.2	6.8	6.9	6.8	6.4	4.5
México	6.9	6.3	6.9	8.3	7.9	6.8	8.8	10.3	8.4	7.6	9.3	10.6	13.8
Michoacán	3.5	3.3	4.2	3.5	3.4	3.3	4.0	3.2	3.6	3.4	3.5	4.2	8.4
Morelos	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.5	1.4	1.3	1.7	3.2
Nayarit	0.8	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5
Nuevo León	3.7	3.7	3.6	3.6	3.9	4.1	3.8	3.5	3.7	3.7	3.6	3.9	5.9
Oaxaca	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.7	1.4	1.1	1.4	2.2	2.8
Puebla	3.8	3.9	4.4	3.0	3.9	4.0	4.2	3.2	3.9	4.0	4.1	3.3	1.0
Querétaro	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	1.4	2.7
Quintana Roo	0.5	0.6	0.4	0.2	0.6	0.7	0.4	0.2	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2
San Luis Potosí	1.5	1.3	1.8	1.7	1.4	1.3	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1
Sinaloa	3.0	3.4	3.0	2.0	2.6	2.8	2.5	2.0	2.6	2.8	2.4	1.9	2.0
Sonora	4.1	5.0	3.5	2.2	3.7	4.5	3.5	1.8	3.6	4.1	2.9	2.2	1.2
Tabasco	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.8	1.4	1.3	1.6	1.8	1.1
Tamaulipas	4.0	4.7	4.0	2.7	4.7	5.2	4.1	3.7	5.0	5.6	4.0	3.5	3.1
Tlaxcala	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6
Veracruz	6.0	5.6	6.4	6.8	5.9	5.5	6.0	6.8	5.5	5.2	5.7	6.8	8.1
Yucatán	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.3
Zacatecas	0.9	0.9	1.4	0.7	0.8	0.8	1.2	0.6	0.8	0.8	0.9	0.6	1.0
No Especificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA VENTA DE CAMIONES POR CATEGORIA,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1985**

**Cuadro III.34
Conclusión**

ENTIDAD FEDERATIVA	1983					1984					1985				
	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TRACTO- CA- MIONES	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TRACTO- CA- MIONES	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TRACTO- CA- MIONES
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.7	0.8	0.8	0.1	3.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9
Baja California	1.9	2.0	1.7	1.2	-	1.8	2.0	1.7	0.7	-	1.3	1.6	1.2	0.6	0.1
Baja California Sur	0.4	0.3	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	0.4	0.4	0.5	0.4	-	0.4	0.4	0.6	0.2	-	0.4	0.4	0.5	0.2	-
Coahuila	4.0	4.1	4.0	3.4	-	3.8	3.9	3.1	3.6	13.3	3.6	3.5	3.7	3.9	5.0
Colima	0.8	0.8	0.8	0.7	1.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.1
Chianas	2.1	2.3	2.1	0.9	-	2.0	2.1	2.1	1.1	-	1.9	2.1	2.1	0.9	-
Chihuahua	3.2	3.2	2.8	3.7	6.1	3.1	3.3	2.5	3.0	1.3	3.3	3.4	2.6	4.3	0.7
Distrito Federal	22.8	22.3	23.4	25.0	10.7	26.1	27.1	26.4	20.2	17.7	25.3	25.3	27.8	23.8	7.8
Durango	1.3	1.3	1.2	1.1	-	1.2	1.3	1.0	0.8	0.3	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
Guanajuato	4.2	3.9	3.9	6.4	4.6	3.8	3.8	4.2	3.5	3.2	4.1	4.2	4.7	3.6	0.7
Guerrero	1.3	1.3	1.5	0.6	-	1.2	1.2	1.2	0.8	0.3	1.1	1.2	0.9	0.7	0.6
Hidalgo	0.9	0.8	1.0	1.2	6.1	0.7	0.7	0.8	0.5	7.0	0.8	0.7	0.8	1.1	0.7
Jalisco	8.3	8.1	8.2	9.6	5.3	8.4	8.1	8.5	9.5	7.6	8.1	8.3	6.8	8.8	1.8
México	7.0	6.2	8.0	10.9	24.4	6.7	6.2	7.6	8.2	10.4	7.0	6.3	7.4	10.6	2.9
Michoacán	3.6	3.6	4.0	3.0	6.9	3.3	3.3	3.9	2.7	11.1	3.8	4.1	3.7	2.7	1.6
Morelos	1.5	1.7	1.2	1.0	3.1	1.2	1.1	1.7	1.2	0.9	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5
Nayarit	0.8	0.8	0.9	0.4	-	0.7	0.7	0.7	0.7	-	0.6	0.6	0.7	0.3	-
Nuevo León	4.0	4.2	3.6	4.0	4.6	3.9	3.7	3.4	5.2	6.0	4.2	4.1	4.2	5.0	4.8
Oaxaca	1.2	1.1	1.3	2.2	-	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.5	2.3	0.3
Puebla	3.9	3.8	4.6	3.2	3.8	3.7	3.6	5.0	3.0	-	3.9	3.9	4.8	3.0	0.4
Querétaro	0.7	0.7	0.5	1.1	0.8	0.7	0.7	0.5	1.0	2.2	0.9	0.9	0.6	1.5	1.8
Quintana Roo	0.4	0.5	0.3	0.1	-	0.5	0.6	0.3	0.2	-	0.6	0.7	0.3	0.3	-
San Luis Potosí	1.3	1.3	1.6	0.7	3.8	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	0.8
Sinaloa	3.9	4.1	3.8	2.8	1.5	3.5	3.8	3.7	2.1	0.3	3.1	3.4	3.1	1.8	0.1
Sonora	5.8	6.5	4.8	3.1	-	5.3	5.9	5.0	3.0	-	4.8	5.4	4.3	2.3	-
Tabasco	1.8	1.9	1.6	1.3	4.6	1.7	1.7	2.3	0.8	2.8	1.5	1.5	1.6	1.3	0.3
Tamaulipas	4.9	5.5	3.9	2.7	-	4.3	4.9	3.5	2.5	3.5	4.9	5.7	3.6	2.4	1.2
Tlaxcala	0.5	0.4	0.6	0.5	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	-	0.4	0.4	0.6	0.5	0.1
Veracruz	4.4	4.1	4.6	5.9	4.6	3.9	3.8	4.2	3.9	1.6	4.2	4.2	4.2	4.8	1.9
Yucatán	0.9	0.9	1.1	1.0	1.5	1.1	1.1	1.4	1.0	-	1.2	1.2	1.3	1.0	0.1
Zacatecas	0.8	0.8	1.2	0.7	1.5	0.8	0.7	1.2	0.5	-	0.7	0.6	1.3	0.6	0.1
No Especificados	0.3	0.3	0.3	0.5	-	2.0	0.1	(0.7)	15.7	7.0	2.1	0.2	1.0	6.9	63.0

FUENTE: Cuadro III.33

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA VENTA DE CAMIONES POR CATEGORIA,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1985

Cuadro III.35
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1980				1981				1982				
	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TRACTOCA- MIONES
Estados Unidos Mexicanos	100.0	59.0	17.4	23.6	100.0	62.6	16.1	21.3	100.0	68.1	17.2	14.0	0.7
Aguascalientes	100.0	54.9	17.7	27.4	100.0	61.0	17.2	21.8	100.0	61.1	17.8	20.3	0.8
Baja California	100.0	69.5	13.2	17.3	100.0	70.9	13.5	15.6	100.0	78.9	12.7	8.1	0.3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	100.0	59.9	17.3	22.8	100.0	65.8	16.6	17.6	100.0	69.4	19.8	10.7	0.1
Coahuila	100.0	59.1	18.7	22.2	100.0	65.7	15.1	19.2	100.0	68.4	14.8	15.1	1.7
Colima	100.0	64.6	19.5	15.9	100.0	61.2	16.5	22.3	100.0	71.7	15.8	11.8	0.7
Chiapas	100.0	60.4	20.9	18.7	100.0	63.1	20.2	16.7	100.0	68.8	19.6	11.5	0.1
Chihuahua	100.0	53.3	14.6	32.1	100.0	62.8	14.1	23.1	100.0	69.2	15.5	14.7	0.6
Distrito Federal	100.0	59.4	15.2	25.4	100.0	62.5	15.0	22.5	100.0	69.7	17.4	12.5	0.4
Durango	100.0	56.5	17.7	25.8	100.0	66.7	16.8	16.5	100.0	68.0	17.8	13.8	0.4
Guanajuato	100.0	55.1	21.0	23.9	100.0	59.8	18.4	21.8	100.0	61.0	19.0	18.9	1.1
Querrero	100.0	59.1	20.4	20.5	100.0	65.5	14.6	19.9	100.0	64.8	22.3	12.4	0.5
Hidalgo	100.0	51.1	20.5	28.4	100.0	50.8	17.0	32.2	100.0	56.3	17.6	24.1	2.0
Jalisco	100.0	57.6	18.0	24.4	100.0	63.3	15.4	21.3	100.0	69.2	17.1	13.2	0.5
México	100.0	53.9	17.4	28.7	100.0	54.3	18.0	27.7	100.0	62.0	19.1	17.7	1.2
Michoacán	100.0	55.4	20.9	23.7	100.0	61.0	18.8	20.2	100.0	65.3	16.8	16.2	1.7
Morelos	100.0	57.2	18.4	24.4	100.0	57.6	16.8	25.6	100.0	67.8	14.7	15.9	1.6
Nayarit	100.0	58.4	22.2	19.4	100.0	62.3	19.5	18.2	100.0	68.5	20.0	10.9	0.6
Nuevo León	100.0	59.7	17.0	23.3	100.0	65.3	15.6	19.1	100.0	67.9	16.5	14.5	1.1
Oaxaca	100.0	53.2	20.5	26.3	100.0	57.2	16.7	26.1	100.0	58.0	18.2	22.3	1.5
Puebla	100.0	60.9	20.2	18.9	100.0	64.8	17.6	17.6	100.0	70.0	18.1	11.7	0.2
Querétaro	100.0	62.6	18.3	19.1	100.0	59.0	14.9	26.1	100.0	59.6	15.3	22.8	2.3
Quintana Roo	100.0	74.6	15.3	10.1	100.0	80.2	11.7	8.1	100.0	75.5	14.0	10.2	0.3
San Luis Potosí	100.0	52.3	20.7	27.0	100.0	59.2	18.9	21.9	100.0	67.6	17.4	14.3	0.6
Sinaloa	100.0	67.2	17.3	15.5	100.0	67.8	15.7	16.5	100.0	73.3	16.0	10.2	0.6
Sonora	100.0	72.1	15.2	12.7	100.0	74.9	14.9	10.2	100.0	77.5	13.9	8.4	0.2
Tabasco	100.0	54.9	18.6	26.5	100.0	58.3	17.1	24.6	100.0	63.0	18.9	17.5	0.6
Tamaulipas	100.0	67.5	17.1	15.4	100.0	69.0	14.0	17.0	100.0	76.3	13.5	9.8	0.4
Tlaxcala	100.0	47.9	22.8	29.3	100.0	55.8	19.9	24.3	100.0	61.4	20.2	17.5	0.9
Veracruz	100.0	54.9	18.5	26.6	100.0	58.9	16.5	24.6	100.0	64.0	17.8	17.1	1.1
Yucatán	100.0	60.1	18.7	21.2	100.0	64.1	18.9	17.0	100.0	63.4	20.6	15.0	1.0
Zacatecas	100.0	58.5	20.7	18.6	100.0	62.7	22.4	14.9	100.0	68.6	18.9	11.5	1.0
No Especificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA VENTA DE CAMIONES POR CATEGORIA,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-1985

Cuadro III.35
Conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1983					1984					1985				
	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TRACTOCA- MIONES	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TRACTOCA- MIONES	TOTAL	COMER- CIALES	LIGEROS	PESADOS	TRACTOCA- MIONES
Estados Unidos Mexicanos	100.0	70.8	18.6	10.4	0.2	100.0	70.8	16.1	12.8	0.3	100.0	68.6	17.6	12.3	1.5
Aguascalientes	100.0	78.0	20.4	0.8	0.8	100.0	67.2	15.3	17.3	0.2	100.0	62.5	20.4	15.1	2.0
Baja California	100.0	75.8	17.3	6.9	-	100.0	79.6	15.4	5.0	-	100.0	78.4	15.8	5.7	0.1
Baja California Sur	100.0	68.5	14.5	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	100.0	67.5	22.2	10.3	-	100.0	72.8	22.2	5.0	-	100.0	73.0	20.6	6.4	-
Coahuila	100.0	72.4	18.7	8.9	-	100.0	73.6	13.3	12.1	1.0	100.0	66.5	18.1	13.3	2.1
Colima	100.0	70.2	20.0	9.5	0.3	100.0	72.4	14.1	13.4	0.1	100.0	76.0	14.4	9.3	0.3
Chiapas	100.0	76.9	18.7	4.4	-	100.0	76.2	17.0	6.8	-	100.0	74.5	19.7	5.8	-
Chihuahua	100.0	71.5	16.3	11.9	0.3	100.0	74.8	13.0	12.1	0.1	100.0	69.9	13.9	15.9	0.3
Distrito Federal	100.0	69.4	19.1	11.4	0.1	100.0	73.6	16.3	9.9	0.2	100.0	68.6	19.3	11.6	0.5
Durango	100.0	74.5	16.7	8.8	-	100.0	77.0	13.8	9.1	0.1	100.0	70.0	17.2	11.6	1.2
Guanajuato	100.0	66.4	17.4	16.0	0.2	100.0	70.1	17.9	11.8	0.2	100.0	69.5	19.7	10.6	0.2
Querrero	100.0	72.8	22.0	5.2	-	100.0	74.9	16.7	8.3	0.1	100.0	75.4	15.4	8.3	0.9
Hidalgo	100.0	62.3	22.0	14.5	1.2	100.0	70.3	17.4	9.5	2.8	100.0	62.3	17.9	18.5	1.3
Jalisco	100.0	69.1	18.6	12.2	0.1	100.0	68.7	16.4	14.6	0.3	100.0	71.6	14.8	13.3	0.3
México	100.0	62.3	21.1	16.0	0.6	100.0	65.7	18.2	15.7	0.4	100.0	61.9	18.6	18.8	0.7
Michoacán	100.0	70.3	20.6	8.8	0.3	100.0	69.9	18.8	10.3	1.0	100.0	73.8	16.9	8.6	0.7
Morelos	100.0	79.0	14.0	6.7	0.3	100.0	64.6	22.1	13.0	0.2	100.0	67.9	17.6	12.8	1.7
Nayarit	100.0	73.0	21.5	5.5	-	100.0	70.6	17.0	12.4	-	100.0	74.2	20.3	5.5	-
Nuevo León	100.0	72.9	16.6	10.3	0.2	100.0	68.3	14.2	17.1	0.4	100.0	66.6	17.2	14.5	1.7
Oaxaca	100.0	61.5	19.9	18.6	-	100.0	68.7	16.9	14.1	0.3	100.0	56.6	20.8	22.3	0.3
Puebla	100.0	69.1	22.3	8.5	0.1	100.0	68.0	21.6	10.4	-	100.0	68.3	22.0	9.6	0.1
Querétaro	100.0	70.7	12.7	16.4	0.2	100.0	70.3	11.2	17.6	0.9	100.0	64.5	12.4	20.0	3.1
Quintana Roo	100.0	85.8	12.4	1.8	-	100.0	85.6	10.4	4.0	-	100.0	84.8	7.9	7.3	-
San Luis Potosí	100.0	71.0	23.0	5.5	0.5	100.0	72.7	15.9	11.1	0.3	100.0	73.1	15.5	10.5	0.9
Sinaloa	100.0	74.3	18.2	7.4	0.1	100.0	75.4	17.0	7.6	n.s.	100.0	74.9	17.8	7.2	0.1
Sonora	100.0	79.1	15.3	5.6	-	100.0	77.7	15.1	7.2	-	100.0	78.3	15.7	6.0	-
Tabasco	100.0	75.2	16.8	7.6	0.4	100.0	71.2	21.9	6.4	0.5	100.0	70.5	18.5	10.7	0.3
Tamaulipas	100.0	79.6	14.7	5.7	-	100.0	79.7	12.9	7.2	0.2	100.0	80.6	12.9	6.1	0.4
Tlaxcala	100.0	66.3	22.6	10.8	0.3	100.0	72.7	16.8	10.5	-	100.0	64.0	21.8	14.0	0.2
Veracruz	100.0	65.9	19.8	14.1	0.2	100.0	69.6	17.4	12.9	0.1	100.0	67.9	17.3	14.1	0.7
Yucatán	100.0	67.6	20.8	11.4	0.2	100.0	68.6	20.2	11.2	-	100.0	68.9	20.1	10.8	0.2
Zacatecas	100.0	64.6	26.5	8.6	0.3	100.0	64.1	26.6	9.3	-	100.0	58.1	31.4	10.4	0.1
No Especificados	100.0	64.1	18.7	17.2	-	100.0	4.2	15.4	100.2	1.0	100.0	6.8	8.2	39.7	45.1

FUENTE: Cuadro III.33

EXPORTACION DE AUTOMOVILES Y CAMIONES, SEGUN EMPRESA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.36

EMPRESA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	18 245	14 428	15 819	22 456	33 635	58 423
Chrysler de México, S.A.	489	607	748	2 384	6 755	18 456
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	4 252 ^{b/}	4 370	1 103	1 107	2 560	6 012
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	13 142	9 296	13 695	18 690	15 171	3 248
Diesel Nacional, S.A.	158	-	3	3	100	17
Mexicana de Autobuses	48	63	21	-	1	-
Kenworth Mexicana, S.A. de C.V.	-	-	137	238	435	353
Fabrica de Autotransportes Mexicana, S.A. de C.V.	-	-	50	-	-	-
General Motors de México, S.A. de C.V.	-	-	-	4	7 897	29 466
Renault de México, S.A. de C.V.	156	92	55	30	716	871
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	-	-	4	-	-	-
Victor Patron, S.A.	-	-	3	-	-	-
Automóviles	13 293	9 296	14 142	20 768	30 397	49 856
Chrysler de México, S.A.	-	-	504	2 198	6 686	13 534
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	1	-	1	85	692	3 809
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	13 136	9 204	13 582	18 455	15 122	3 166
General Motors de México, S.A. de C.V.	-	-	-	-	7 897	29 347
Renault de México, S.A. de C.V.	156	92	55	30	-	-
Camiones	4 952	5 132	1 677	1 688	3 238	8 567
Chrysler de México, S.A.	489	607	244	186	69	4 922
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	4 251	4 370	1 102	1 022	1 868	2 203
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	6	92	113	235	49	82
Diesel Nacional, S.A.	158	-	3	3	100	17
Mexicana de Autobuses, S.A. de C.V.	48	63	21	-	1	-
Kenworth Mexicana, S.A. de C.V.	-	-	137	238	435	353
Fabrica de Autotransportes Mexicana, S.A. de C.V.	-	-	50	-	-	-
General Motors de México, S.A. de C.V.	-	-	-	4	-	119
Renault de México, S.A. de C.V.	-	-	-	-	716	871
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	-	-	4	-	-	-
Victor Patrón, S.A.	-	-	3	-	-	-

^a Se refiere al Capital Social de las 13 ramas consideradas.

^b Se refiere al avance trimestral de los ejercicios de cada empresa, consultar las observaciones metodológicas.

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA EXPORTACION DE AUTOMOVILES Y CAMIONES,
SEGUN EMPRESA
1980-1985

Cuadro III.37

EMPRESA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Chrysler de México, S.A.	2.7	4.2	4.7	10.6	20.1	31.6
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	23.3	30.3	7.0	4.9	7.6	10.3
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	72.0	64.4	86.6	83.2	45.1	5.6
Diesel Nacional, S.A.	0.9	-	n.s.	-	0.3	n.s.
Mexicana de Autobuses	0.3	0.4	0.1	n.s.	n.s.	-
Kenworth Mexicana, S.A. de C.V.	-	-	0.9	1.1	1.3	0.6
Fabrica de Autotransportes Mexicana, S.A. de C.V.	-	-	0.3	-	-	-
General Motors de México, S.A. de C.V.	-	-	-	n.s.	23.5	50.4
Renault de México, S.A. de C.V.	0.8	0.7	0.4	0.2	2.1	1.5
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	-	-	n.s.	-	-	-
Victor Patron, S.A.	-	-	n.s.	-	-	-
Automóviles	72.9	64.4	89.4	92.5	90.4	85.3
Chrysler de México, S.A.	-	-	3.2	9.8	19.9	23.2
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	n.s.	-	n.s.	0.4	2.0	6.5
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	72.0	63.8	85.9	82.2	45.0	5.4
General Motors de México, S.A. de C.V.	-	-	-	-	23.5	50.2
Renault de México, S.A. de C.V.	0.9	0.6	0.3	0.1	-	-
Camiones	27.1	35.6	10.6	7.5	9.6	14.7
Chrysler de México, S.A. de C.V.	2.7	4.2	1.6	0.8	0.2	8.4
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	23.3	30.3	7.0	4.6	5.6	3.8
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	n.s.	0.7	0.7	1.0	0.1	0.2
Diesel Nacional, S.A.	0.9	-	n.s.	n.s.	0.3	n.s.
Mexicana de Autobuses, S.A. de C.V.	0.2	0.4	0.1	-	n.s.	-
Kenworth Mexicana, S.A. de C.V.	-	-	0.9	1.1	1.3	0.6
Fabrica de Autotransportes Mexicana S.A. de C.V.	-	-	0.3	-	-	-
General Motors de México, S.A. de C.V.	-	-	-	n.s.	-	0.2
Renault de México, S.A. de C.V.	-	-	-	-	2.1	1.5
Vehículos Automotores Mexicanos S.A. de C.V.	-	-	n.s.	-	-	-
Victor Patrón, S.A.	-	-	n.s.	-	-	-

FUENTE: Cuadro III.36

EXPORTACION DE VEHICULOS POR EMPRESA Y PAIS DE DESTINO
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.38
Primera parte

PAIS	1980								1981				
	TOTAL	CHRYSLER	DINA	NISSAN	VOLKSWAGEN	MASA (SOMEX)	RENAULT	TOTAL	CHRYSLER	NISSAN	VOLKSWAGEN	MASA (SOMEX)	RENAULT
Total	18 245	489	158	4 252	13 142	48	156	14 428	607	4 370	9 296	63	92
América	4 854	171	158	4 252	77	40	156	4 844	222	4 370	98	63	91
Norte a/	1	-	-	-	1	-	-	3	-	-	3	-	-
Centro	1 657	112	158	1 212	19	-	156	697	57	454	95	-	91
Costa Rica	230	-	-	199	-	-	31	-	-	-	-	-	-
El Salvador	78	-	-	78	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Guatemala	121	47	-	72	2	-	-	110	41	69	-	-	-
Honduras	317	9	8	300	-	-	-	189	3	186	-	-	-
Nicaragua	708	-	150	456	2	-	100	253	-	198	-	-	55
Panamá	162	56	-	106	-	-	-	25	13	-	-	-	12
Otros	41	-	-	1	15	-	25	119	-	-	95	-	24
Sur	3 196	59	-	3 040	57	40	-	4 144	165	3 916	-	63	-
Ecuador	2 092	-	-	2 037	55	-	-	1 388	-	1 388	-	-	-
Otros	1 104	59	-	1 003	2	40	-	2 756	165	2 528	-	63	-
Africa	2	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-
Marruecos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	2	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-
Asia	308	308	-	-	-	-	-	385	384	-	1	-	-
Arabia Saudita	253	253	-	-	-	-	-	372	372	-	-	-	-
Otros	55	55	-	-	-	-	-	13	12	-	1	-	-
Europa	13 062	10	-	-	13 052	-	-	9 140	-	-	9 197	-	1
Alemania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Occidental	13 052	-	-	-	13 052	-	-	9 140	-	-	9 196	-	-
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	8	8	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1
No Especificado	19	-	-	-	11	8	-	-	-	-	-	-	-

EXPORTACION DE VEHICULOS POR EMPRESA Y PAIS DE DESTINO
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.38
Segunda parte

PAIS	1982										
	TOTAL	CHRYSLER	NISSAN	VOLKSWAGEN	MASA (SOMEX)	RENAULT	KENWORTH	FAMSA	VAM	DINA	VICTOR PATRON
Total	15 819	748	1 103	13 695	21	55	137	50	4	3	3
América	1 390	509	497	116	21	55	132	50	4	3	3
Norte a/	623	505	10	-	-	-	105	-	3	-	-
Centro	711	4	480	116	-	55	-	50	-	3	3
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	10	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	48	-	48	-	-	-	-	-	-	-	3
Honduras	130	4	126	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	205	-	102	50	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	50	-	50	-	-	-	-	50	-	3	-
Otros	268	-	147	66	-	55	-	-	-	-	-
Sur	56	-	7	-	21	-	27	-	1	-	-
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	55	-	6	-	21	-	27	-	1	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marruecos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	839	239	600	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabia Saudita	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	639	39	600	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa	13 590	1	5	13 584	-	-	-	-	-	-	-
Alemania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Occidental	17 579	-	-	13 579	-	-	-	-	-	-	-
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	11	1	5	5	-	-	-	-	-	-	-
No Especificado	12	-	1	6	-	-	5	-	-	-	-

EXPORTACION DE VEHICULOS POR EMPRESA Y PAIS DE DESTINO
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.38
Tercera parte

PAIS	1983							
	TOTAL	CHRYSLER	DINA	KENWORTH	NISSAN	GENERAL MOTORS	VOLKSWAGEN	RENAULT
Total	22 456	2 384	3	238	1 107	4	18 690	30
América	3 936	2 114	3	238	1 107	4	440	30
Norte a/	203	18	2	183	-	-	-	-
Centro	3 600	2 096	1	34	999	-	440	30
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	180	-	-	-	180	-	-	-
Guatemala	316	32	-	-	176	-	-	-
Honduras	188	-	1	1	176	-	108	-
Nicaragua	232	-	-	33	183	-	3	-
Panamá	196	6	-	-	54	-	145	-
Otros	2 488	2 058	-	-	190	-	-	-
Sur	133	-	-	-	216	-	184	30
Chile	107	-	-	21	108	4	-	-
Ecuador	-	-	-	-	107	-	-	-
Otros	26	-	-	21	1	4	-	-
Africa	1 521	1	-	-	-	-	1 520	-
Marruecos	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	1 521	1	-	-	-	-	1 520	-
Asia	269	269	-	-	-	-	-	-
Arabia Saudita	170	170	-	-	-	-	-	-
Otros	99	99	-	-	-	-	-	-
Europa	16 370	-	-	-	-	-	-	16 730
Alemania	-	-	-	-	-	-	-	-
Occidental	16 728	-	-	-	-	-	-	16 728
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	2	-	-	-	-	-	-	-
No Especificado	-	-	-	-	-	-	-	-

EXPORTACION DE VEHICULOS POR EMPRESA Y PAIS DE DESTINO
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.38
Cuarta parte

PAIS	1984								
	TOTAL	CHRYSLER	DINA	GENERAL MOTORS	KENWORTH	GENERAL (SOMEX)	NISSAN	RENAULT	VOLKSWAGEN
Total	33 635	6 755	100	7 897	435	1	2 560	716	15 171
América	17 717	3 055	100	7 897	435	1	2 558	620	51
Norte a/	13 448	4 498	-	7 897	433	-	-	620	-
Centro	3 645	1 557	100	-	2	1	1 934	-	51
Costa Rica	15	-	-	-	-	-	15	-	-
El Salvador	110	-	-	-	-	-	108	-	2
Guatemala	165	51	-	-	-	-	108	-	6
Honduras	127	-	-	-	-	-	127	-	-
Nicaragua	2	-	-	-	2	-	-	-	-
Panamá	733	2	-	-	-	1	730	-	-
Otros	2 493	1 504	100	-	-	-	846	-	43
Sur	624	-	-	-	-	-	624	-	-
Chile	609	-	-	-	-	-	609	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	15	-	-	-	-	-	15	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marruecos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	702	700	-	-	-	-	2	-	-
Arabia Saudita	565	565	-	-	-	-	-	-	-
Otros	137	135	-	-	-	-	2	-	-
Europa	15 120	-	-	-	-	-	-	-	15 120
Alemania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Occidental	15 120	-	-	-	-	-	-	-	15 120
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Australia	96	-	-	-	-	-	-	96	-

EXPORTACION DE VEHICULOS POR EMPRESA Y PAIS DE DESTINO
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.38
Conclusión

PAIS	1985							
	TOTAL	CHRYSLER	DINA	GENERAL MOTORS	KENWORTH	NISSAN	RENAULT	VOLKSWAGEN
Total	58 423	18 456	17	29 466	353	6 012	871	3 248
América	55 171	18 355	17	29 466	353	6 012	871	97
Norte a/	47 197	16 768	-	29 217	338	-	871	3
Centro	6 845	1 587	2	-	9	5 153	-	94
Costa Rica	76	-	-	-	-	76	-	-
El Salvador	334	-	-	-	-	334	-	-
Guatemala	158	8	-	-	-	150	-	-
Honduras	416	-	-	-	9	407	-	-
Nicaragua	35	-	-	-	-	35	-	-
Panamá	2 022	-	-	-	-	2 022	-	-
Otros	3 804	1 579	2	-	-	2 129	-	94
Sur	1 129	-	15	249	6	859	-	-
Chile	849	-	-	-	-	849	-	-
Ecuador	4	-	-	-	4	-	-	-
Otros	276	-	15	249	2	10	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-
Marruecos	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	99	99	-	-	-	-	-	-
Arabia Saudita	25	25	-	-	-	-	-	-
Otros	74	74	-	-	-	-	-	-
Europa	3 153	2	-	-	-	-	-	3 151
Alemania Occidental	3 151	-	-	-	-	-	-	3 151
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	2	2	-	-	-	-	-	-
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-

a Incluye Canadá y Estados Unidos.

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA EXPORTACION DE VEHICULOS POR EMPRESA
Y PAIS DE DESTINO
1980-1985

Cuadro III.39
Primera parte

PAIS	1980							1981					
	TOTAL	CHRYSLER	DINA	NISSAN	VOLKSWAGEN	MASA (SOMEX)	RENAULT	TOTAL	CHRYSLER	NISSAN	VOLKSWAGEN	MASA (SOMEX)	RENAULT
Total	100.0	2.6	0.9	23.3	72.0	0.3	0.9	100.0	4.2	30.3	64.4	0.5	0.6
América	100.0	3.5	3.3	87.6	1.6	0.8	3.2	100.0	4.6	90.2	2.0	1.3	1.9
Norte	100.0	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
Centro	100.0	6.8	9.5	73.1	1.2	-	9.4	100.0	8.2	65.1	13.6	-	13.1
Costa Rica	100.0	-	-	86.5	-	-	13.5	-	-	-	-	-	-
El Salvador	100.0	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-
Guatemala	100.0	38.8	-	59.5	1.7	-	-	100.0	37.3	62.7	-	-	-
Honduras	100.0	2.9	2.5	94.6	-	-	-	100.0	1.6	98.4	-	-	-
Nicaragua	100.0	-	21.2	64.4	0.3	-	14.1	100.0	-	78.3	-	-	21.7
Panamá	100.0	34.6	-	65.4	-	-	-	100.0	52.0	-	-	-	48.0
Otros	100.0	-	-	2.4	33.6	-	61.0	100.0	-	-	79.8	-	20.2
Sur	100.0	1.9	-	95.1	1.8	1.2	-	100.0	4.0	94.5	-	1.5	-
Ecuador	100.0	-	-	97.4	2.6	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-
Otros	100.0	5.3	-	90.9	0.2	3.6	-	100.0	6.0	91.7	-	2.3	-
Africa	100.0	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-
Marruecos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-
Otros	100.0	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-
Asia	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	99.7	-	0.3	-	-
Arabia Saudita	100.0	100.0	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-
Otros	100.0	100.0	-	-	-	-	-	100.0	92.3	-	7.7	-	-
Europa	100.0	0.1	-	-	99.9	-	-	100.0	-	-	100.0	-	n.s.
Alemania Occidental	100.0	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	100.0	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-
Otros	100.0	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	50.0	-	50.0
No Especificado	100.0	-	-	-	57.9	42.1	-	-	-	-	-	-	-

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA EXPORTACION DE VEHICULOS POR EMPRESA
Y PAIS DE DESTINO
1980-1985

Cuadro III.39
Segunda parte

PAIS	1982										
	TOTAL	CHRYSLER	NISSAN	VOLKSWAGEN	MASA (SOMEX)	RENAULT	KENWORTH	FAMSA	VAM	DINA	VICTOR PATRON
Total	100.0	4.7	7.0	86.6	0.1	0.4	0.9	0.3	n.s.	n.s.	n.s.
América	100.0	36.6	35.8	8.3	1.5	4.0	9.5	3.6	0.3	0.2	0.2
Norte	100.0	81.0	1.6	-	-	-	16.9	-	0.5	-	-
Centro	100.0	0.6	67.5	16.3	-	7.7	-	7.1	-	0.4	0.4
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	100.0	-	70.0	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Guatemala	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	100.0	3.1	96.9	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	100.0	-	49.7	24.4	-	-	-	24.4	-	1.5	-
Panamá	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	100.0	-	54.9	24.6	-	20.5	-	-	-	-	-
Sur	100.0	-	12.5	-	37.5	-	48.2	-	1.8	-	-
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	100.0	-	10.9	-	38.2	-	49.1	-	1.8	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marruecos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	100.0	28.5	71.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabia Saudita	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	100.0	6.1	93.9	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa	100.0	n.s.	n.s.	100.0	-	-	-	-	-	-	-
Alemania Occidental	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	100.0	9.0	45.5	45.5	-	-	-	-	-	-	-
No Especificado	100.0	-	8.3	50.0	-	-	41.7	-	-	-	-

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA EXPORTACION DE VEHICULOS POR EMPRESA
Y PAIS DE DESTINO
1980-1985

Cuadro III.39
Tercera parte

PAIS	1983							
	TOTAL	CHRYSLER	DINA	KENWORTH	NISSAN	GENERAL MOTORS	VOLKSWAGEN	RENAULT
Total	100.0	10.6	n.s.	1.1	4.9	n.s.	83.2	10.2
América	100.0	53.7	n.s.	6.1	28.1	0.1	11.2	0.8
Norte	100.0	8.9	1.0	90.1	-	-	-	-
Centro	100.0	58.2	n.s.	1.0	27.8	-	12.2	0.8
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-
Guatemala	100.0	10.1	-	-	55.7	-	34.2	-
Honduras	100.0	-	0.5	0.5	97.4	-	1.6	-
Nicaragua	100.0	-	-	14.2	23.3	-	62.5	-
Panamá	100.0	3.1	-	-	96.9	-	-	-
Otros	100.0	82.7	-	-	8.7	-	7.4	1.2
Sur	100.0	-	-	15.8	81.2	3.0	-	-
Chile	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	100.0	-	-	80.8	3.8	15.4	-	-
Africa	100.0	n.s.	-	-	-	-	100.0	-
Marruecos	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	100.0	n.s.	-	-	-	-	100.0	-
Asia	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
Arabia Saudita	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
Otros	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
Europa	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-
Alemania Occidental	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-
No Especificado	-	-	-	-	-	-	-	-

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA EXPORTACION DE VEHICULOS POR EMPRESA
Y PAIS DE DESTINO
1980-1985

Cuadro III.39
Cuarta parte

PAIS	1984								
	TOTAL	CHRYSLER	DINA	GENERAL MOTORS	KENWORTH	MASA (SOMEX)	NISSAN	RENAULT	VOLKSWAGEN
Total	100.0	20.1	0.3	23.5	1.3	n.s.	7.6	2.1	45.1
América	100.0	34.2	0.6	44.6	2.4	n.s.	14.4	3.5	0.3
Norte	100.0	33.5	-	58.7	3.2	-	-	4.6	-
Centro	100.0	42.7	2.8	-	n.s.	n.s.	53.1	-	1.4
Costa Rica	100.0	-	-	-	-	-	98.2	-	1.8
El Salvador	100.0	-	-	-	-	-	0.3	-	n.s.
Guatemala	100.0	30.9	-	-	-	-	65.5	-	3.6
Honduras	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-
Nicaragua	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
Panamá	100.0	0.3	-	-	-	0.1	99.6	-	-
Otros	100.0	60.4	4.0	-	-	-	33.9	-	1.7
Sur	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-
Chile	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marruecos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	100.0	100.0	-	-	-	-	n.s.	-	-
Arabia Saudita	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-
Otros	100.0	98.5	-	-	-	-	1.5	-	-
Europa	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
Alemania Occidental	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Australia	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA EXPORTACION DE VEHICULOS POR EMPRESA
Y PAIS DE DESTINO
1980-1985

Cuadro III.39
Conclusión

PAIS	1985							
	TOTAL	CHRYSLER	DINA	GENERAL MOTORS	KENWORTH	NISSAN	RENAULT	VOLKSWAGEN
Total	100,0	31,6	n.s.	50,4	0,6	10,3	1,5	5,6
América	100,0	33,3	n.s.	53,4	0,6	10,9	1,6	0,2
Norte	100,0	35,5	-	61,9	0,7	-	1,9	n.s.
Centro	100,0	23,2	n.s.	-	0,1	75,3	-	1,4
Costa Rica	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-
El Salvador	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-
Guatemala	100,0	5,1	-	-	-	94,9	-	-
Honduras	100,0	-	-	-	2,2	97,8	-	-
Nicaragua	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-
Panamá	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-
Otros	100,0	41,5	n.s.	-	-	56,0	-	2,5
Sur	100,0	-	1,3	22,1	0,5	76,1	-	-
Chile	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-
Ecuador	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
Otros	100,0	-	5,5	90,2	0,7	3,6	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-
Marruecos	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-
Arabia Saudita	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-
Otros	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-
Europa	100,0	0,1	-	-	-	-	-	99,9
Alemania Occidental	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Cuadro III.38

**EXPORTACIONES DIRECTAS E INDIRECTAS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ TERMINAL,
SEGUN EMPRESA
1980-1985
(Millones de pesos)**

Cuadro III.40

CONCEPTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	9 347	12 154	38 351	93 364	210 037	528 562
Exportaciones Directas a/	4 877	5 289	24 045	54 125	93 214	215 920
Exportaciones Indirectas b/	4 470	6 865	14 306	39 239	95 162	243 886
Ford Motor Co. S.A.	2 589	2 633	12 088	22 144	48 964	127 448
Directas	1 128	1 030	7 855	9 607	12 014	44 074
Indirectas	1 461	1 603	4 233	12 537	36 950	83 374
Chrysler de México, S.A.	1 196	1 999	6 415	21 641	57 379	161 743
Directas	481	733	2 810	9 268	23 068	75 449
Indirectas	715	1 266	3 605	12 373	31 039	86 294
General Motors de México S.A. de C.V.	1 389	2 695	4 663	22 734	68 125	161 789
Directas	765	789	3 759	18 843	47 993	95 238
Indirectas	624	1 906	904	3 891	20 132	66 551
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	1 063	1 413	2 863	4 536	11 576	40 969
Directas	932	892	545	230	n.d.	n.d.
Indirectas	131	521	2 318	4 306	n.d.	n.d.
Renault de México, S.A. de C.V.	231	221	430	4 208	6 738	9 640
Directas	17	13	430	3 705	n.d.	n.d.
Indirectas	214	208	-	503	n.d.	n.d.
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	2 365	2 837	6 828	13 356	15 574	22 802
Directas	1 484	1 762	5 080	9 531	8 768	n.d.
Indirectas	881	1 075	1 748	3 825	6 806	6 859
V.A.M., S.A. de C.V. c/	514	356	635	4 645	-	1 761
Directas	70	70	139	2 940	-	1 159
Indirectas	444	286	496	1 705	-	602
Otras Empresas	-	-	4 429	100	1 681	2 410
Directas	-	-	3 427	1	1 371	n.d.
Indirectas	-	-	1 002	99	235	185

NOTA: Para 1984 y 1985 la suma de las exportaciones directas e indirectas no coincide con el total, debido a que algunas empresas no presentan desglose de las mismas, y solo presentan totales.

a/ Exportaciones Directas: Se refieren a las exportaciones de vehículos, herramental y componentes automotrices realizadas directamente por la industria automotriz

terminal, con base en el valor de Venta de Productos menos su contenido importado.

b/ Exportaciones Indirectas: Se refiere a las exportaciones de componentes fabricados por las empresas de la industria automotriz de autopartes, realizadas por la industria automotriz terminal.

c/ En 1985 las cifras corresponden a Diesel Nacional, S.A.

FUENTE: SECOFI, Dirección General de Industrias, Subdirección de la Industria Automotriz y del Transporte.

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LAS EXPORTACIONES DIRECTAS E INDIRECTAS
DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ TERMINAL, SEGUN EMPRESA
1980-1985**

Cuadro III.41

CONCEPTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Exportaciones Directas	52.2	43.5	62.7	58.0	44.4	40.9
Exportaciones Indirectas	47.8	56.5	37.3	42.0	45.3	46.1
Ford Motor Co. S.A.	27.7	21.7	31.5	23.7	23.3	24.1
Directas	12.1	8.5	20.5	10.3	5.7	8.3
Indirectas	15.6	13.2	11.0	13.4	17.6	15.8
Chrysler de México, S.A.	12.8	16.4	16.7	23.2	27.3	30.6
Directas	5.1	6.0	7.3	9.9	11.0	14.3
Indirectas	7.7	10.4	9.4	13.3	14.8	16.3
General Motors de México, S.A. de C.V.	14.9	22.2	12.2	24.3	32.4	30.6
Directas	8.2	6.5	9.8	20.2	22.8	18.0
Indirectas	6.7	15.7	2.4	4.1	9.6	12.6
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	11.4	11.6	7.5	4.9	5.5	7.8
Directas	10.0	7.3	1.4	0.3	-	-
Indirectas	1.4	4.3	6.1	4.6	-	-
Renault de México, S.A. de C.V.	2.5	1.8	1.1	4.5	3.2	1.8
Directas	0.2	0.1	1.1	4.0	-	-
Indirectas	2.3	1.7	-	0.5	-	-
Volkswagen de México S.A. de C.V.	25.3	23.3	17.8	14.3	7.4	4.3
Directas	15.9	14.5	13.2	10.2	4.2	-
Indirectas	9.4	8.8	4.6	4.1	3.2	1.3
V.A.M., S.A. de C.V.	5.4	3.0	1.7	5.0	-	0.3
Directas	0.7	0.6	0.4	3.2	-	0.2
Indirectas	4.7	2.4	1.3	1.8	-	0.1
Otras Empresas	-	-	11.5	0.1	0.8	0.5
Directas	-	-	8.9	n.s.	0.7	-
Indirectas	-	-	2.6	0.1	0.1	n.s.

FUENTE: Cuadro III.40

INGRESO DE DIVISAS POR EXPORTACIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO
MODELO DE 1980, SEGUN EMPRESA^a
(Millones de dólares)

Cuadro III.42
Primera parte

EMPRESA	1980					
	INGRESO DE DIVISAS			VENTA DE VEHICULOS		COMPONENTES AUTOMOTRICES Y HERRAMENTAL
	TOTAL	DIRECTAS	INDIRECTAS	ZONAS Y PERIMETROS LIBRES	AL EXTRANJERO	DIRECTAS INDIRECTAS
TOTAL	415,4	220,3	195,1	103,1	47,0	99,0 166,5
Ford Motor Company, S.A.	112,6	49,0	63,6	25,2	-	23,8 63,6
Volkswagen, S.A. de C.V.	102,8	64,5	38,3	18,2	27,0	34,6 23,0
Mexicana de Autobuses, S.A. de C.V.	2,7	2,7	-	-	2,3	0,4 -
Renault de México, S.A. de C.V.	10,1	0,8	9,3	-	0,5	0,3 9,5
Trailers de Monterrey, S.A.	0,3	0,3	-	-	0,3	- -
Diesel Nacional, S.A.	5,1	5,1	-	-	5,0	0,1 -
Chrysler de México, S.A.	52,0	20,9	31,1	20,7	4,4	7,5 19,4
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	22,3	3,0	19,3	4,6	-	0,2 17,5
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	46,2	40,5	5,7	27,9	7,5	5,1 5,7
General Motors de México, S.A. de C.V.	60,4	33,3	27,1	6,5	-	26,8 27,1
Kenworth Mexicana, S.A. de C.V.	0,2	0,2	-	-	-	0,2 -
Fábrica de Autotransportes Mexicanos, S.A. de C.V.	0,7	-	0,7	-	-	- 0,7

INGRESO DE DIVISAS POR EXPORTACIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO
MODELO DE 1981, SEGUN EMPRESA^a
(Millones de dólares)

Cuadro III.42
Segunda parte

EMPRESA	1980					
	INGRESO DE DIVISAS			VENTA DE VEHICULOS		COMPONENTES AUTOMOTRICES Y HERRAMENTAL
	TOTAL	DIRECTAS	INDIRECTAS	ZONAS Y PERIMETROS LIBRES	AL EXTRANJERO	DIRECTAS INDIRECTAS
TOTAL	495,4	218,6	276,8	132,9	39,4	97,0 226,1
Ford Motor Company, S.A.	106,0	41,5	64,5	18,2	-	23,3 64,5
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	114,2	70,9	43,3	35,8	99,0	34,7 21,6
Mexicana de Autobuses, S.A. de C.V.	5,4	5,4	-	-	5,4	- -
Renault de México, S.A. de C.V.	8,9	0,5	8,4	0,7	0,4	- 7,8
Diesel Nacional, S.A.	0,1	0,1	-	-	-	0,1 -
Chrysler de México, S.A.	80,4	29,5	50,9	21,9	5,8	11,6 11,1
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	14,3	2,8	11,5	3,5	-	0,4 10,4
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	56,9	35,9	21,0	37,9	8,8	0,1 3,8
General Motors de México, S.A. de C.V.	108,5	31,7	76,8	14,8	-	20,2 73,5
Fábrica de Autotransportes Mexicanos, S.A. de C.V.	0,4	-	0,4	-	-	- 0,4
Kenworth Mexicana, S.A. de C.V.	0,3	0,3	-	-	-	0,3 -

INGRESO DE DIVISAS POR EXPORTACIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO
 MODELO DE 1982, SEGUN EMPRESA^a
 (Millones de dólares)

Cuadro III.42
 Tercera parte

EMPRESA	1982						
	INGRESO DE DIVISAS			VENTA DE VEHICULOS		COMPONENTES AUTOMOTRICES Y HERRAMENTAL	
	TOTAL	DIRECTAS	INDIRECTAS	ZONAS Y PERIMETROS LIBRES	AL EXTRANJERO	DIRECTAS	INDIRECTAS
GM	873,4	547,6	325,8	192,5	150,8	168,7	229,5
Ford Motor Company, S.A. de C.V.	275,3	178,9	96,4	51,8	-	27,1	96,4
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	155,5	115,7	39,8	48,3	28,9	42,3	15,8
Mexicana de Autobuses, S.A. de C.V.	9,4	4,6	1,8	-	9,4	-	-
Renault de México, S.A. de C.V.	9,8	9,8	-	2,8	0,2	6,8	-
Diesel Nacional, S.A.	0,1	0,1	-	-	-	-	-
Chrysler de México, S.A.	146,1	64,0	82,1	24,4	3,6	24,6	71,1
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	25,2	5,5	19,7	3,9	-	3,3	18,1
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	65,2	12,4	52,8	52,8	12,4	-	-
General Motors de México, S.A. de C.V.	80,6	71,0	9,6	8,5	-	64,6	7,5
Fábrica de Autotransportes Mexicanos, S.A. de C.V.	106,2	85,6	20,6	-	96,3	-	20,6

INGRESO DE DIVISAS POR EXPORTACIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO
 MODELO DE 1983, SEGUN EMPRESA^a
 (Millones de dólares)

Cuadro III.42
 Cuarta parte

EMPRESA	1983						
	INGRESO DE DIVISAS			VENTA DE VEHICULOS		COMPONENTES AUTOMOTRICES Y HERRAMENTAL	
	TOTAL	DIRECTAS	INDIRECTAS	ZONAS Y PERIMETROS LIBRES	AL EXTRANJERO	DIRECTAS	INDIRECTAS
GM	854,2	495,2	359,0	73,1	68,7	172,9	267,9
Ford Motor Company, S.A.	202,6	87,9	114,7	20,8	-	16,8	114,7
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	122,2	87,2	35,0	14,6	31,5	48,2	13,9
Renault de México, S.A. de C.V.	38,5	33,9	4,6	1,1	-	-	4,2
Trailers de Monterrey, S.A.	0,5	-	0,5	-	-	-	0,5
Chrysler de México, S.A.	198,0	84,8	113,2	10,0	8,0	65,3	107,0
Vehículos Automotores Mexicanos, S.A. de C.V.	42,5	26,9	15,6	0,6	-	3,2	14,6
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	41,5	2,1	39,4	25,1	29,2	-	-
General Motors de México, S.A. de C.V.	208,0	172,4	35,6	0,9	-	39,4	12,6
Fábrica de Autotransportes Mexicanos, S.A. de C.V.	0,4	-	0,4	-	-	-	0,4

INGRESO DE DIVISAS POR EXPORTACIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO
 MODELO DE 1984, SEGUN EMPRESA^a
 (Millones de dólares)

Cuadro III.42
 Quinta parte

EMPRESA	1984					
	INGRESO DE DIVISAS			VENTA DE VEHICULOS AL EXTRANJERO	COMPONENTES AUTOMOTRICES Y HERRAMENTAL	
	TOTAL	DIRECTAS	INDIRECTAS		DIRECTAS	INDIRECTAS
TOTAL	1 134.2	503.3	513.9	52.2	486.2	376.6
Chrysler de México, S.A.	309.8	124.6	167.6	14.7	118.5	159.0
Ford Motor Company, S.A. de C.V.	264.4	64.9	199.5	-	64.9	135.7
General Motors de México, S.A.	367.9	259.2	108.7	3.7	255.5	66.0
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	62.5	-	-	3.3	-	-
Renault de México, S.A. de C.V.	36.4	-	-	1.0	-	-
Volkswagen de México, S.A. de C.V.	84.1	47.3	36.8	21.3	47.3	15.7
Diesel Nacional, S.A.	3.4	2.3	1.1	3.4	-	-
Fábrica de Autotransportes Mexicana, S.A.	0.2	-	0.2	-	-	0.2
Kenworth Mexicana, S.A. de C.V.	5.1	5.1	-	4.8	-	-
Trailers de Monterrey, S.A.	0.3	-	-	-	-	-
Victor Patrón, S.A. de C.V.	0.1	-	-	-	-	-

INGRESO DE DIVISAS POR EXPORTACIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO
 MODELO DE 1985, SEGUN EMPRESA^a
 (Millones de dólares)

Cuadro III.42
 Conclusión

EMPRESA	1985					
	INGRESO DE DIVISAS			VENTA DE VEHICULOS AL EXTRANJERO	COMPONENTES AUTOMOTRICES Y HERRAMENTAL	
	TOTAL	DIRECTAS	INDIRECTAS		DIRECTAS	INDIRECTAS
TOTAL	1 140.5	465.9	526.2	73.7	419.5	419.5
Chrysler de México, S.A.	349.0	162.8	186.2	29.7	139.7	160.8
Ford Motor Company, S.A. de C.V.	275.0	95.1	179.9	-	95.1	179.9
General Motors de México, S.A. <u>b/</u>	349.1	205.5	143.6	21.6	184.5	69.0
Nissan Mexicana, S.A. de C.V.	88.4	-	-	10.4	-	-
Renault de México, S.A. de C.V. <u>b/</u>	20.8	-	-	1.0	-	-
Volkswagen de México, S.A. de C.V. <u>b/</u>	49.2	-	14.8	3.4	-	9.8
Diesel Nacional, S.A.	3.8	2.5	1.3	3.1	-	-
Kenworth Mexicana, S.A. de C.V.	4.8	-	0.4	4.5	-	0.5
Mexicana de Autobuses, S.A.	0.3	-	-	-	-	-
Trailers de Monterrey, S.A.	0.1	-	-	-	-	-

^a Ingreso de divisas es el valor total de las exportaciones directas e indirectas de la Industria Automotriz terminal, incluyendo la venta de automóviles nuevos a las franjas fronterizas y zonas libres del norte del país.

^b Cifras al tercer trimestre

FUENTE: SECOFI, Dirección General de Industrias Subdirección de la Industria Automotriz y del Transporte.

DISTRIBUIDORAS AUTOMOTRICES, SEGUN MARCA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.43

MARCA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	1 188	1 231	1 250	1 063	1 055	1 116
Chrysler	165	172	176	159	160	162
Dina	113	114	109	94	76	98
Famsa	50	60	53	37	27	35
Ford	137	146	149	131	130	134
GM	157	161	160	140	143	154
Datsun/Nissan	124	130	136	138	143	156
Renault	125	121	128	132	143	138
VAM	107	110	111	-	-	-
Volkswagen	210	217	228	232	233	239

FUENTE: AMDA. Diez años del Sector Automotriz en México 1975-1984

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LAS DISTRIBUIDORAS AUTOMOTRICES,
SEGUN MARCA
1980-1985

Cuadro III.44

MARCA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Chrysler	13.9	14.0	14.1	15.0	15.2	14.5
Dina	9.5	9.3	8.7	8.8	7.2	8.8
Famsa	4.2	4.9	4.3	3.5	2.6	3.1
Ford	11.5	11.9	11.9	12.3	12.3	12.0
GM	13.2	13.1	12.8	13.2	13.5	13.8
Datsun/Nissan	10.4	10.5	10.9	13.0	13.5	14.0
Renault	10.5	9.8	10.2	12.4	13.6	12.4
VAM	9.0	8.9	8.9	-	-	-
Volkswagen	17.7	17.6	18.2	21.8	22.1	21.4

FUENTE: Cuadro III.43

DISTRIBUIDORA DE VEHICULOS AUTOMOTRICES POR MARCA,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA^a

1980

(Unidades)

Cuadro III.45
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	VOLKSWAGEN	CHRYSLER	GENERAL MOTORS	FORD	RENAULT	DATSUN	DINA	VAM	FAMSA
Estados Unidos Mexicanos	1 188	210	165	157	137	125	124	113	107	50
Aguascalientes	9	1	2	1	1	1	1	1	1	-
Baja California	16	2	2	2	3	1	3	1	1	1
Baja California Sur	15	1	2	2	2	2	2	2	1	1
Campeche	13	2	2	1	1	1	2	1	2	1
Coahuila	48	5	8	5	7	7	5	4	5	2
Colima	21	2	2	3	2	3	3	3	1	2
Chiapas	35	6	5	9	4	3	2	2	2	2
Chihuahua	50	6	9	9	8	5	5	5	2	1
Distrito Federal ^{a/}	211	53	30	26	18	26	15	14	22	7
Durango	14	2	2	1	2	1	2	2	2	-
Guanajuato	51	9	7	7	7	4	5	5	5	2
Guerrero	24	8	2	3	2	3	2	2	2	-
Hidalgo	18	3	2	2	3	2	2	3	1	-
Jalisco	73	12	8	12	10	7	8	7	6	3
México	21	6	3	1	2	2	3	1	2	1
Michoacán	63	11	9	10	6	3	7	9	5	3
Morelos	17	3	3	1	1	2	2	2	2	1
Nayarit	12	2	1	1	2	1	1	1	1	2
Nuevo León	41	8	8	5	5	3	4	3	3	2
Oaxaca	22	2	3	3	2	3	3	3	3	-
Puebla	51	10	6	6	7	7	5	5	3	2
Querétaro	13	2	1	2	1	2	1	2	1	1
Quintana Roo	14	3	1	2	1	2	2	1	2	-
San Luis Potosí	25	3	5	3	2	3	3	2	2	2
Sinaloa	48	6	8	5	5	6	5	5	5	3
Sonora	65	9	9	12	8	4	9	8	5	1
Tabasco	13	5	1	1	1	1	1	1	1	1
Tamaulipas	62	8	8	10	9	4	8	5	7	3
Tlaxcala	6	1	1	-	1	1	1	1	-	-
Veracruz	86	14	10	7	10	12	9	10	9	5
Yucatán	14	3	1	3	2	1	1	1	1	1
Zacatecas	17	2	4	2	2	2	2	1	2	-

DISTRIBUIDORA DE VEHICULOS AUTOMOTRICES POR MARCA,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA^a

1981

(Unidades)

Cuadro III.45
Segunda parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	VOLKSWAGEN	CHRYSLER	GENERAL MOTORS	FORD	RENAULT	DATSUN	DINA	VAM	FAMSA
Estados Unidos Mexicanos	1 231	217	172	161	146	121	130	114	110	60
Aguascalientes	11	1	2	1	1	1	1	1	1	2
Baja California	16	2	2	2	3	1	3	1	-	2
Baja California Sur	13	1	1	2	2	1	2	2	1	1
Campeche	14	2	2	1	1	1	2	1	2	2
Coahuila	50	5	8	5	7	6	5	4	6	4
Colima	23	2	2	3	2	3	4	3	1	3
Chiapas	35	6	5	9	4	2	4	2	2	1
Chihuahua	52	6	9	9	8	5	5	5	3	2
Distrito Federal	222	53	30	29	24	24	17	16	22	7
Durango	15	2	2	1	2	1	2	2	2	1
Guanajuato	57	9	7	9	7	5	6	5	5	4
Guerrero	27	8	2	3	3	3	2	2	3	1
Hidalgo	19	3	2	2	3	2	2	3	1	1
Jalisco	75	12	11	11	10	7	8	8	5	3
México	23	8	3	1	1	3	2	1	3	1
Michoacán	64	11	11	10	5	4	7	10	5	1
Morelos	17	3	3	1	2	2	2	2	2	1
Nayarit	12	2	1	1	2	1	1	1	1	2
Nuevo León	44	8	9	5	5	4	4	3	4	2
Oaxaca	23	3	3	2	2	2	3	3	3	2
Puebla	52	11	6	7	7	7	4	5	4	1
Querétaro	15	2	1	2	2	2	2	2	1	1
Quintana Roo	14	3	1	2	2	2	2	1	2	-
San Luis Potosí	25	3	6	3	2	3	3	1	2	2
Sinaloa	46	6	7	5	5	5	5	5	5	3
Sonora	59	10	7	12	8	3	9	6	4	-
Tabasco	17	6	2	1	2	1	2	1	1	1
Tamaulipas	64	9	10	10	10	3	8	5	7	2
Tlaxcala	6	1	1	-	1	1	1	1	-	-
Veracruz	89	14	11	7	10	13	9	10	9	6
Yucatán	15	3	1	3	2	1	1	1	2	1
Zacatecas	17	2	4	2	2	2	2	1	2	-

DISTRIBUIDORA DE VEHICULOS AUTOMOTRICES POR MARCA,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA^a

1982

(Unidades)

Cuadro III.45
Tercera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	VOLKSWAGEN	CHRYSLER	GENERAL MOTORS	FORD	DATSUN	RENAULT	VAM	DINA	FAMSA
Estados Unidos Mexicanos	1 250	228	176	160	149	136	128	111	109	53
Aguascalientes	11	1	2	1	1	1	1	1	1	2
Baja California	19	2	2	2	4	3	2	1	1	2
Baja California Sur	9	1	1	1	2	2	-	-	1	1
Campeche	12	2	2	1	1	2	1	1	1	1
Coahuila	51	6	8	6	7	5	6	5	4	4
Colima	18	2	2	3	2	2	1	2	3	1
Chiapas	50	6	5	10	4	4	3	3	3	1
Chihuahua	49	6	9	9	8	6	3	1	5	2
Distrito Federal	180	45	23	24	17	16	23	19	10	3
Durango	15	2	2	1	2	2	1	2	1	2
Guanajuato	59	9	9	7	7	5	8	5	5	4
Guerrero	31	9	4	4	3	2	3	3	2	1
Hidalgo	19	3	2	2	3	2	2	1	3	1
Jalisco	72	12	11	9	10	10	5	5	8	2
México	83	25	10	5	10	6	10	7	6	4
Michoacán	68	13	11	10	5	7	6	6	9	1
Morelos	19	3	3	1	2	3	2	2	2	1
Nayarit	11	2	1	1	2	1	1	1	1	1
Nuevo León	13	8	9	5	5	5	4	3	2	2
Oaxaca	23	3	3	2	2	3	3	3	3	1
Puebla	51	10	6	8	7	4	6	4	5	1
Queretaro	15	3	1	2	1	2	2	1	2	1
Quintana Roo	13	2	1	2	1	2	2	2	1	-
San Luis Potosí	26	3	6	3	2	3	4	3	1	1
Sinaloa	44	6	7	5	5	5	4	5	5	2
Sonora	57	10	7	11	8	9	2	4	4	2
Tabasco	18	6	2	1	3	2	2	1	1	-
Tamaulipas	69	9	10	10	10	8	7	8	5	2
TLaxcala	10	3	1	1	1	1	2	-	1	-
Veracruz	87	13	11	9	10	10	9	9	10	6
Yucatán	12	1	1	2	2	1	1	1	2	1
Zacatecas	17	2	4	2	2	2	2	2	1	-

DISTRIBUIDORA DE VEHICULOS AUTOMOTRICES POR MARCA,
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA^a

1983

(Unidades)

Cuadro III.45
Cuarta parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	VOLKSWAGEN	CHRYSLER	GENERAL MOTORS	FORD	NISSAN	RENAULT	DINA	FAMSA
Estados Unidos Mexicanos	1 065	232	159	140	131	138	132	94	37
Aguascalientes	9	1	2	1	1	1	1	1	1
Baja California	15	3	2	2	3	3	2	-	-
Baja California Sur	7	1	-	2	1	2	-	-	1
Campeche	10	2	1	1	1	2	1	1	1
Coahuila	40	6	7	6	7	5	5	2	2
Colima	14	2	2	3	2	2	1	1	1
Chiapas	50	7	4	9	3	4	2	-	1
Chihuahua	46	6	9	8	8	6	3	5	1
Distrito Federal	160	44	23	20	17	15	27	11	3
Durango	12	2	2	1	2	2	1	1	1
Guanajuato	50	9	9	6	7	5	8	5	1
Guerrero	25	8	3	2	2	2	5	2	1
Hidalgo	17	4	2	1	3	2	2	3	-
Jalisco	65	12	9	8	9	10	6	7	2
México	70	21	9	5	6	8	11	7	3
Michoacán	53	12	9	7	5	7	3	9	1
Morelos	11	4	2	2	1	3	1	1	-
Nayarit	9	2	1	1	1	1	1	1	1
Nuevo León	58	9	6	5	4	5	5	2	2
Oaxaca	20	3	3	2	2	3	4	2	1
Puebla	41	10	6	6	5	4	6	3	1
Queretaro	15	3	1	2	1	2	3	2	1
Quintana Roo	12	3	1	2	1	2	2	1	-
San Luis Potosí	25	4	4	3	2	3	4	1	2
Sinaloa	57	6	7	5	5	5	3	5	1
Sonora	18	11	7	10	8	9	-	2	1
Tabasco	16	6	2	1	2	2	2	1	-
Tamaulipas	52	9	9	8	8	8	5	5	-
TLaxcala	8	2	1	1	1	1	1	1	-
Veracruz	80	15	11	7	9	10	13	9	6
Yucatán	11	3	1	1	2	2	2	2	1
Zacatecas	15	2	4	2	2	2	2	1	-

**DISTRIBUIDORA DE VEHICULOS AUTOMOTRICES POR MARCA, SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA^a
1984
(Unidades)**

**Cuadro III.45
Quinta parte**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	VOLKSWAGEN	CHRYSLER	GENERAL MOTORS	FORD	NISSAN	RENAULT	DINA	FAMSA
Estados Unidos Mexicanos	1 055	233	160	143	130	143	143	76	27
Aguascalientes	9	1	2	1	1	1	1	1	1
Baja California	15	3	2	2	3	3	2	-	-
Baja California Sur	7	1	1	1	1	2	-	-	1
Campeche	9	2	1	1	1	2	1	1	-
Coahuila	42	6	8	6	7	5	5	3	2
Colima	15	2	2	3	2	2	2	1	1
Chiapas	29	7	3	8	3	4	2	1	1
Chihuahua	43	6	9	6	8	6	4	3	1
Distrito Federal	162	43	23	19	17	19	30	9	2
Durango	12	2	2	1	2	2	1	1	1
Guanajuato	25	8	2	4	2	3	3	2	1
Guerrero	49	9	9	7	7	5	8	3	1
Hidalgo	17	4	2	2	3	3	1	2	-
Jalisco	60	12	9	9	9	10	5	6	-
México	71	23	10	6	6	7	11	6	2
Michoacán	53	11	9	9	4	7	6	7	-
Morelos	14	4	2	2	1	3	1	1	-
Nayarit	9	2	1	1	1	1	1	1	1
Nuevo León	38	9	6	5	4	5	5	2	2
Oaxaca	17	2	3	2	2	3	3	2	-
Puebla	44	11	6	8	5	4	7	2	1
Querétaro	15	3	2	2	1	2	2	2	1
Quintana Roo	10	3	1	1	1	2	2	-	-
San Luis Potosí	21	4	4	2	2	3	4	1	1
Sinaloa	37	6	7	5	5	5	5	3	1
Sonora	50	11	7	10	8	9	3	1	1
Tabasco	16	6	2	1	2	2	2	1	-
Tamaulipas	54	9	9	9	8	8	7	4	-
Tlaxcala	9	2	1	1	1	1	2	1	-
Veracruz	76	16	10	7	9	10	13	7	4
Yucatán	13	3	1	1	2	2	2	1	1
Zacatecas	14	2	4	1	2	2	2	1	-

**DISTRIBUIDORA DE VEHICULOS AUTOMOTRICES POR MARCA, SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA^a
1985
(Unidades)**

**Cuadro III.45
Conclusión**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	VOLKSWAGEN	CHRYSLER	GENERAL MOTORS	FORD	NISSAN	RENAULT	DINA	FAMSA
Estados Unidos Mexicanos	1 116	239	162	154	134	156	138	98	35
Aguascalientes	9	1	2	1	1	1	1	1	1
Baja California	17	3	3	3	3	3	2	-	-
Baja California Sur	8	1	-	2	2	2	-	-	1
Campeche	9	1	1	1	1	2	1	1	1
Coahuila	41	6	7	6	7	5	5	3	2
Colima	15	2	2	3	2	3	1	1	1
Chiapas	32	7	5	9	3	4	2	1	1
Chihuahua	45	6	9	6	8	7	3	5	1
Distrito Federal	171	46	23	22	17	23	27	10	3
Durango	13	2	2	1	2	2	1	2	1
Guanajuato	53	9	9	8	7	5	9	5	1
Guerrero	26	8	3	3	2	3	4	2	1
Hidalgo	20	5	2	2	3	3	2	3	-
Jalisco	67	12	9	11	9	12	6	8	-
México	75	23	9	6	7	10	11	6	3
Michoacán	58	12	9	9	7	7	4	9	1
Morelos	14	4	2	2	1	3	1	1	-
Nayarit	9	2	1	1	1	1	1	1	1
Nuevo León	38	9	6	5	4	5	5	2	2
Oaxaca	20	3	3	2	2	3	4	2	1
Puebla	48	11	6	8	5	5	7	5	1
Querétaro	15	3	2	2	1	2	2	2	1
Quintana Roo	11	3	1	1	1	2	2	1	-
San Luis Potosí	23	4	4	3	2	3	4	1	2
Sinaloa	39	6	7	5	5	5	5	5	1
Sonora	54	11	7	12	8	10	3	2	1
Tabasco	16	6	2	1	2	2	2	1	-
Tamaulipas	54	9	9	9	8	8	6	5	1
Tlaxcala	8	2	1	1	1	1	1	1	-
Veracruz	79	16	11	6	9	10	12	9	6
Yucatán	14	4	1	1	1	2	2	2	1
Zacatecas	15	2	4	2	2	2	2	1	-

^aIncluye Sucursales.

FUENTE: A.M.D.A. Diez años de Sector Automotriz en México 1975-1985

PROMEDIO DE LA VENTA DE UNIDADES POR DISTRIBUIDORA, SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA
1980-1985
(Unidades)

Cuadro III.46

ENTIDAD FEDERATIVA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Estados Unidos Mexicanos	348	445	379	245	309	273
Aguascalientes	294	290	238	185	220	208
Baja California	150	248	333	328	327	241
Baja California Sur	82	95	175	121	136	-
Campeche	124	145	147	102	150	118
Coahuila	244	309	248	195	240	211
Colima	101	133	154	105	125	105
Chiapas	196	242	178	121	175	136
Chihuahua	208	258	255	135	170	167
Distrito Federal	896	1 147	923	542	706	620
Durango	511	352	279	209	251	174
Guanajuato	267	314	267	174	212	194
Guerrero	204	261	188	126	157	123
Hidalgo	197	269	211	103	132	111
Idrisco	323	407	391	293	378	318
México	523	629	495	308	377	341
Michoacán	168	224	191	136	171	154
Moreros	241	317	294	202	275	262
Navarro	203	251	218	154	188	155
Nuevo León	425	525	405	278	349	361
Oaxaca	175	237	207	114	169	136
Puebla	381	480	426	308	281	231
Querétaro	259	273	259	117	182	175
Quintana Roo	143	229	217	111	207	165
San Luis Potosí	199	255	191	118	152	172
Sinaloa	183	225	201	173	211	162
Sonora	187	260	218	214	243	191
Tabasco	378	439	360	241	278	234
Tamaulipas	241	358	325	214	256	232
Tlaxcala	197	286	166	111	139	151
Veracruz	256	319	272	122	167	143
Yucatán	294	373	289	212	342	264
Zacatecas	169	203	168	92	121	104

FUENTE: A.M.D.A. Diez años del Sector Automotriz en México 1975-1985

PRECIOS DE VEHICULOS DE LA INDUSTRIA TERMINAL SEGUN CATEGORIA Y MODELO
1980-1985
(Miles de pesos)

Cuadro III.47

CATEGORIA Y MARCA	1980	1981	1982 ^a	1983	1984	1985
Populares						
V.W Sedan 2 pts. 4 cil.	125.9	154.0	206.8	350.0	734.0	1 455.0
Datsun Tsuru 4 pts. 4 cil.	144.8	199.3	248.1	445.0	948.0	1 889.0
Compactos						
Rambler America 2 pts. 6 cil.	178.1	204.4	296.7	578.0	936.0	-
Dodge Dart K 2 pts. 6 cil.	184.6	260.0	379.3	728.0	1 550.0	2 641.0
Dé Lujo						
Ford Galaxie LTD Grand.						
Marquis 2 pts. 8-6 cil. Cougar	315.7	352.6	487.0	1 226.0	2 870.0	5 042.0
Deportivos						
Ford Mustang hard top. 2 pts. 8-6 cil.	246.7	314.3	434.1	852.1	1 928.0	4 574.0
Thunderbird						
Camiones Comerciales						
Ford Chasis Cabina F-100 y F-150	176.9	225.3	335.9	765.0	1 535.0	2 684.0
Ligeros						
Chevrolet c-31003 y c-30-35 cabina	210.9	258.0	351.1	656.0	1 553.0	2 666.0
Pesados						
Dodge PD600 197 diesel	440.7	590.9	827.2	1 406.0	2 335.0	4 105.0
Tractocamiones ^{b/}						
Dina D-861	1 090.3	1 320.9	2 450.1	3 534.0	6 779.0	17 228.0

NOTA: Los precios se refieren al último obtenido del año Modelo. De 1980 al 1982 los precios no incluyen impuestos; de 1983 a 1985 los precios incluyen impuestos.

^aA Mayo.

^bPrecios de Distribuidor.

FUENTE: Secofi, Dirección General de Industrias, Subdirección de la Industria Automotriz y del Transporte; y Asociación Mexicana de Distribuidores de Automóviles.
A.C. A.M.D.A. Circulares.

**CAPITAL SOCIAL DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE AUTOPARTES INSCRITAS
EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1980-1985
(Millones de pesos)**

Cuadro III.48

PERIODO	GENERAL ^a	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 0	80 743,2	2 807,9	394,6	595,4	1 073,3	231,0	454,8	58,8
1 9 8 1	126 941,2	4 522,5	728,5	1 176,8	1 609,9	300,2	589,6	117,5
1 9 8 2	166 144,2	5 130,7	728,5	1 695,0	1 609,9	390,2	589,6	117,5
1 9 8 3	200 512,4	6 760,7	728,5	1 274,9	3 220,0	390,2	589,6	117,5
1 9 8 4	295 209,3	13 274,5	2 328,2	5 019,2	3 220,0	2 000,0	589,6	117,5
1 9 8 5 ^{b/}	371 432,4	14 130,4	2 328,5	5 874,8	3 220,0	2 000,0	589,6	117,5

^aSe refiere al Capital Social de las 13 ramas consideradas. Consultar observaciones metodológicas.

^bSe refiere al avance trimestral de los ejercicios de cada empresa, consultar las observaciones metodológicas.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Información Financiera de Empresas Mexicanas 1980-1985.

Cuadro III.49

**VARIACION ANUAL DEL CAPITAL SOCIAL DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS
DE AUTOPARTES INSCRITAS EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1981-1985
(Porcentajes)**

PERIODO	GENERAL	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 1	57,2	61,1	84,6	97,6	50,0	30,0	29,6	99,8
1 9 8 2	30,9	13,4	-	44,0	-	30,0	-	-
1 9 8 3	20,7	31,8	-	1,2	100,0	-	-	-
1 9 8 4	47,2	96,3	19,6	192,7	-	12,6	-	-
1 9 8 5	25,8	6,4	n.s.	17,0	-	-	-	-

FUENTE: Cuadro III.48

**ACTIVO FIJO DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE AUTOPARTES INSCRITAS
EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1980-1985
(Millones de pesos)**

Cuadro III.50

PERIODO	GENERAL ^a	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 0	287 107,3	8 941,7	799,9	3 336,0	3 251,1	554,5	830,4	169,8
1 9 8 1	439 920,9	14 099,1	2 037,4	5 633,5	3 833,3	827,6	1 528,9	238,4
1 9 8 2	1 234 369,4	42 483,8	8 647,0	14 350,5	11 727,8	4 200,4	3 037,6	520,5
1 9 8 3	1 962 140,1	75 869,8	14 470,7	26 284,6	17 312,0	10 848,3	6 065,4	888,8
1 9 8 4	3 134 838,7	106 507,8	23 940,5	38 225,9	21 997,0	14 349,8	6 648,7	1 345,9
1 9 8 5 ^{b/}	3 605 969,1	127 697,9	23 934,0	43 942,9	25 093,0	22 471,7	10 536,6	1 719,7

^aSe refiere al Capital Social de las 13 ramas consideradas. Consultar observaciones metodológicas.

^bSe refiere al avance trimestral de los ejercicios de cada empresa, consultar las observaciones metodológicas.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Información Financiera de Empresas Mexicanas 1980-1985.

VARIACION ANUAL DEL ACTIVO FIJO DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE AUTOPARTES
INSCRITAS EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1981-1985
(Porcentajes)

Cuadro III.51

PERIODO	GENERAL	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 1	53.2	57.7	154.7	68.9	17.9	49.3	84.1	40.4
1 9 8 2	180.6	201.3	324.4	154.7	205.9	407.5	98.7	118.3
1 9 8 3	59.0	78.6	67.3	83.2	47.6	158.3	99.7	70.6
1 9 8 4	59.8	40.4	65.4	45.4	27.1	32.3	9.6	51.4
1 9 8 5	15.0	19.9	n.s.	15.0	14.1	56.6	58.5	27.8

FUENTE: Cuadro III.50

VENTAS NETAS DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE AUTOPARTES INSCRITAS
EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1980-1985
(Millones de pesos)

Cuadro III.52

PERIODO	GENERAL ^a	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 0	317 253.3	18 617.8	2 491.5	5 516.6	5 036.6	1 561.1	3 512.9	369.2
1 9 8 1	428 948.3	26 273.8	3 557.3	9 204.4	6 319.3	2 196.4	3 901.1	1 092.3
1 9 8 2	674 419.2	27 823.2	2 448.4	10 734.0	6 934.6	2 752.0	3 327.0	1 627.2
1 9 8 3	1 280 361.5	47 002.2	4 131.3	17 655.2	12 575.0	4 895.9	5 591.1	2 150.7
1 9 8 4	2 171 621.0	99 222.2	11 730.1	38 853.5	23 487.0	10 098.1	11 607.8	3 445.7
1 9 8 5 ^{b/}	1 551 994.8	88 957.9	9 696.7	33 938.7	17 999.0	13 110.9	11 023.7	3 188.9

^aSe refiere al Capital Social de las 13 ramas consideradas. Consultar observaciones metodológicas.

^bSe refiere al avance trimestral de los ejercicios de cada empresa, consultar las observaciones metodológicas.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.A. Información Financiera de Empresas Mexicanas 1980-1985.

VARIACION ANUAL DE LAS VENTAS NETAS DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS
DE AUTOPARTES INSCRITAS
EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1981-1985
(Porcentajes)

Cuadro III.53

PERIODO	GENERAL	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 1	35.2	41.1	42.8	63.9	25.5	10.7	17.5	82.3
1 9 8 2	57.2	5.9	(31.2)	16.6	9.7	23.5	11.	49.0
1 9 8 3	89.8	68.9	68.7	64.5	81.3	77.0	67.1	32.2
1 9 8 4	69.6	111.1	183.9	120.1	86.8	100.3	100.0	60.2
1 9 8 5 ^{a/}	(28.5)	(10.3)	(17.3)	(12.6)	(23.4)	29.5	65.1	(7.5)

^aLas variaciones negativas no necesariamente representan una disminución en las ventas, sino que estas se presentan debido a que la mayoría de las empresas consideradas no completó su ejercicio.

FUENTE: Cuadro III.52

UTILIDAD NETA DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE AUTOPARTES INSCRITAS
EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1980-1985
(Millones de pesos)

Cuadro III.54

PERIODO	GENERAL ^a	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1980	28 613.3	1 602.5	219.1	569.0	458.0	115.5	140.7	100.2
1981	39 163.5	2 255.5	485.5	770.6	375.2	218.2	186.2	219.8
1982	24 754.8	697.3	88.6	744.8	(302.5)	(302.4)	164.0	304.8
1983	105 522.1	2 339.6	(1 807.3)	2 090.3	1 687.0	(206.0)	83.2	492.4
1984	149 267.4	6 092.9	(2 654.5)	3 747.2	3 657.0	465.1	909.8	(31.7)
1985	131 271.3	2 496.9	(6 447.2)	7 171.4	1 248.0	1 355.8	1 104.7	560.2

^a Se refiere al Capital Social de las 13 ramas consideradas. Consultar observaciones metodológicas.

^b Se refiere al avance trimestral de los ejercicios de cada empresa, consultar las observaciones metodológicas.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.A. Información Financiera de Empresas Mexicanas 1980-1985

VARIACION ANUAL DE LA UTILIDAD NETA DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS
DE AUTOPARTES INSCRITAS EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1981-1985
(Porcentajes)

Cuadro III.55

PERIODO	GENERAL	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1981	36.9	40.7	121.6	35.4	(18.1)	88.9	32.3	119.4
1982	(36.8)	(69.1)	(81.8)	(3.3)	(19.4)	(38.6)	(11.9)	38.7
1983	326.3	235.5	(1 939.8)	180.7	557.7	31.9	(49.3)	61.5
1984	41.5	160.4	(46.9)	79.3	116.8	125.8	993.5	(93.6)
1985	(12.1)	(59.0)	(142.9)	91.4	(65.9)	191.5	21.4	1 667.2

FUENTE: Cuadro III.54

RELACION ENTRE UTILIDADES Y VENTAS DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS
DE AUTOPARTES INSCRITAS EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1980-1985
(Porcentajes)

Cuadro III.56

PERIODO	GENERAL	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1980	9.0	8.6	8.8	10.1	9.1	7.4	4.2	16.7
1981	9.1	8.6	13.6	8.4	5.9	9.9	4.8	20.1
1982	3.7	2.5	5.6	6.9	(4.4)	(11.0)	4.9	18.7
1983	8.2	5.0	(43.7)	11.8	13.4	(4.2)	1.5	22.9
1984	6.9	6.1	(22.6)	9.6	15.6	4.6	7.8	(0.9)
1985	8.5	2.8	(66.5)	21.1	6.9	10.3	10.0	17.6

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.A. Información Financiera de Empresas Mexicanas 1980-1985

**TASA DE RENTABILIDAD DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE AUTOPARTES INSCRITAS
EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES^a**

Cuadro III.57

**1980-1985
(Porcentajes)**

PERIODO	GENERAL ^a	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 0	35.4	57.1	55.5	95.6	42.7	50.0	30.9	170.4
1 9 8 1	30.9	49.9	66.6	65.5	23.3	72.7	31.6	187.1
1 9 8 2	14.9	15.6	12.2	43.9	(18.8)	(77.5)	27.8	259.4
1 9 8 3	52.6	34.6	(248.1)	121.9	52.4	(52.8)	14.1	419.1
1 9 8 4	50.6	45.9	(114.0)	74.7	113.6	23.3	154.3	(27.0)
1 9 8 5 ^c /	35.3	17.7	(276.9)	122.1	38.8	67.8	187.4	476.8

^a Es la relación entre las utilidades y el capital social de las empresas.

^b Se refiere al Capital Social de las 13 ramas consideradas. Consultar observaciones metodológicas.

^c Se refiere al avance trimestral de los ejercicios de cada empresa, consultar las observaciones metodológicas.

FUENTE: Cuadro III.48 y III.54.

**REPARTO DE UTILIDADES A TRABAJADORES DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS
DE AUTOPARTES INSCRITAS EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1980-1985**

Cuadro III.58

(Millones de pesos)

PERIODO	GENERAL ^a	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 0	3 865.0	245.9	36.2	75.8	71.9	24.7	22.9	14.4
1 9 8 1	5 004.6	271.6	21.0	113.2	46.4	30.2	29.3	31.5
1 9 8 2	6 089.3	148.5	-	92.7	-	6.5	-	49.3
1 9 8 3	12 894.1	309.5	5.2	234.8	-	2.7	-	66.8
1 9 8 4	14 491.4	625.2	7.4	491.3	44.0	3.6	-	78.9
1 9 8 5 ^b /	12 852.6	1 266.2	-	756.6	148.0	114.2	133.0	114.4

^a Se refiere al Capital Social de las 14 ramas consideradas. Consultar observaciones metodológicas.

^b Se refiere al avance trimestral de los ejercicios de cada empresa, consultar las observaciones metodológicas.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Informe Financiera de Empresas Mexicanas 1980-1985

**VARIACION ANUAL DEL REPARTO DE UTILIDADES A TRABAJADORES
DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE AUTOPARTES INSCRITAS EN LA BOLSA MEXICANA
DE VALORES
1981-1985
(Porcentajes)**

Cuadro III.59

PERIODO	GENERAL	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 1	29.5	10.5	(42.0)	49.3	(35.5)	22.3	27.9	118.7
1 9 8 2	21.7	(45.3)	-	(18.1)	-	(78.5)	-	56.5
1 9 8 3	111.7	108.4	-	153.3	-	(58.5)	-	35.5
1 9 8 4	12.4	102.0	(42.3)	109.2	-	33.3	-	18.1
1 9 8 5	(11.3)	102.5	-	54.0	236.4	3 072.2	-	45.0

FUENTE: Cuadro III.58

**IMPUESTO SOBRE LA RENTA PAGADO POR LAS PRINCIPALES EMPRESAS
DE AUTOPARTES INSCRITAS EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1980-1985**
(Millones de pesos)

Cuadro III.60

PERIODO	GENERAL ^a	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 0	19 491.6	916.6	117.8	304.7	219.2	130.0	82.2	62.7
1 9 8 1	21 198.4	1 230.2	212.8	559.4	73.3	144.4	104.6	135.7
1 9 8 2	25 711.4	361.3	(106.2)	378.2	(111.6)	(50.6)	-	251.5
1 9 8 3	62 721.0	1 193.6	(100.5)	972.9	37.0	33.4	-	250.8
1 9 8 4	63 200.0	1 851.7	-	1 359.5	159.0	34.2	-	299.0
1 9 8 5 ^{b/}	56 761.9	4 189.6	-	2 631.3	685.0	13.5	355.0	504.8

^a Se refiere al Capital Social de las 13 ramas consideradas. Consultar observaciones metodológicas.

^b Se refiere al avance trimestral de los ejercicios de cada empresa, consultar las observaciones metodológicas.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Información Financiera de Empresas Mexicanas 1980-1985

**VARIACION ANUAL DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA PAGADO POR LAS PRINCIPALES
EMPRESAS DE AUTOPARTES INSCRITAS EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1981-1985**
(Porcentajes)

Cuadro III.61

PERIODO	GENERAL	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 1	8.8	34.2	80.6	83.6	(66.6)	11.1	27.3	116.4
1 9 8 2	21.3	(70.6)	(50.1)	(32.4)	(52.3)	(65.0)	-	85.3
1 9 8 3	143.9	230.4	5.4	157.2	66.8	34.0	-	(0.3)
1 9 8 4	0.8	55.1	-	39.7	137.3	2.4	-	19.2
1 9 8 5	(10.2)	126.3	-	93.5	330.8	(60.5)	-	68.8

FUENTE: Cuadro III.60

**PARTICIPACION DEL REPARTO DE UTILIDADES A LOS TRABAJADORES RESPECTO
A LA UTILIDAD BRUTA DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE AUTOPARTES
INSCRITAS EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1980-1985**
(Porcentajes)

Cuadro III.62

PERIODO	GENERAL	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 0	3.1	4.5	4.8	3.3	6.0	5.3	4.6	6.5
1 9 8 1	2.8	3.2	1.6	2.8	4.1	4.2	4.1	7.0
1 9 8 2	2.2	1.7	-	1.7	-	2.3	-	7.7
1 9 8 3	2.3	1.7	0.6	2.4	0.1	0.1	-	7.7
1 9 8 4	1.6	1.7	0.3	2.5	0.6	0.1	-	7.8
1 9 8 5 ^{b/}	2.1	3.8	-	4.1	3.3	3.3	4.8	9.0

^a Se refiere al Capital Social de las 13 ramas consideradas. Consultar observaciones metodológicas.

^b Se refiere al avance trimestral de los ejercicios de cada empresa, consultar las observaciones metodológicas.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Información Financiera de Empresas Mexicanas 1980-1985.

**PARTICIPACION DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA RESPECTO A LAS VENTAS NETAS
DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE AUTOPARTES INSCRITAS
EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1980-1985
(Porcentajes)**

Cuadro III.63

PERIODO	GENERAL	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 0	6.1	4.9	4.7	5.4	4.4	8.3	2.5	10.5
1 9 8 1	4.9	4.7	6.0	6.1	1.2	6.6	2.7	12.4
1 9 8 2	3.8	1.5	(4.3)	3.5	(1.6)	(1.8)	-	15.5
1 9 8 3	4.9	2.5	(2.4)	5.5	0.3	0.7	-	11.7
1 9 8 4	2.9	1.9	-	3.5	0.7	0.3	-	8.7
1 9 8 5	3.7	4.7	-	7.8	3.8	0.1	3.2	15.8

FUENTE: Cuadro III.52 y III.60

**COEFICIENTE DE LIQUIDEZ DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS
DE AUTOPARTES INSCRITAS^a
EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
1980-1985
(Coeficiente de solvencia inmediata)**

Cuadro III.64

PERIODO	GENERAL	AUTOPARTES	EATON	SPICER	TREMEC	MORESA	PERKINS	CISAMEX
1 9 8 0	1.0	0.7	0.6	0.9	0.6	1.1	0.5	2.1
1 9 8 1	1.1	0.7	0.6	1.0	0.5	0.8	0.7	3.1
1 9 8 2	0.7	0.5	0.3	0.9	0.4	0.5	0.5	2.0
1 9 8 3	1.2	0.8	0.8	1.7	0.8	0.5	0.5	1.5
1 9 8 4	1.5	1.4	0.8	2.2	1.2	1.5	0.6	3.5
1 9 8 5	1.5	1.9	0.9	2.6	2.1	1.6	1.1	2.5

^a Indica la posibilidad inmediata para cubrir obligaciones exigibles a la vista. No incluye el valor de los inventarios: Activo Circulante-Inventarios.
Pasivo a Corto Plazo

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, S.P.P. Información Financiera de Empresas Mexicanas 1980-1985.

IV. COMPARACIONES INTERNACIONALES

Las estadísticas que se presentan en este capítulo, tienen por objeto ubicar al lector en el contexto de la Industria Automotriz a nivel mundial, destacando la importancia relativa del país en la producción mundial de vehículos automotores.

Durante el período analizado, México presenta una participación de 1.6% en la producción de vehículos a nivel mundial en 1981, mayor que la alcanzada en 1980 que fue de 1.3%. Además se aprecia en 1983 y 1984 una baja en esa participación con tasas de 0.7% y 0.8%, respectivamente, menores a las alcanzadas en años anteriores.

Por otro lado, el país con mayor participación en la producción mundial de vehículos automotores es Japón, seguido por Estados Unidos y Alemania Federal. (Cuadro IV.2).

CAPITULO IV. COMPARACIONES INTERNACIONALES

IV.1	Producción mundial de vehículos automotores, según principales países 1980-1984 (Miles de unidades)	107
IV.2	Estructura porcentual de la producción mundial de vehículos automotores, según principales países 1980-1984	107
IV.3	Producción de automoviles, según principales países 1979-1982 (Miles de unidades)	108
IV.4	Estructura porcentual de la producción de automoviles, según principales países 1979-1982	108
IV.5	Producción de autobuses, camiones de carga y tractocamiones, según principales países 1979-1982 (Miles de unidades)	109
IV.6	Estructura porcentual de la producción de autobuses, camiones de carga y tractocamiones, según principales países 1979-1982	109
IV.7	Principales fabricantes de vehículos automotores en el mundo por rango de producción, según marca y países 1983-1984	110
IV.8	Estructura porcentual de los principales fabricantes de vehículos automotores en el mundo por rango de producción, según marca y país 1983-1984	110
IV.9	Automoviles en circulación en el mundo, según continente y país 1979-1982 (Miles de unidades)	111
IV.10	Estructura porcentual de los automoviles en circulación en el mundo, según continente y país 1979-1982	112
IV.11	Autobuses y camiones de carga en circulación en el mundo, según continente y país 1979-1982 (Miles de unidades)	113
IV.12	Estructura porcentual de los autobuses y camiones de carga en circulación, según continente y país 1979-1982	114

PRODUCCION MUNDIAL DE VEHICULOS AUTOMOTORES, SEGUN PRINCIPALES PAISES
1980-1984
(Miles de unidades)

Cuadro IV.1

PAISES	1980	1981	1982	1983	1984
Total	38 686	37 812	36 733	40 391	42 330
Alemania Federal	3 769	3 897	4 063	4 171	4 009
Australia	370	383	408	337	375
Brasil	1 090	780	861	896	865
Canadá	1 374	1 281	1 236	1 502	1 835
España	1 182	987	1 069	1 289	1 309
Estados Unidos	8 009	7 934	6 985	9 226	10 939
Francia	2 378	3 019	3 149	3 336	3 062
Italia	1 612	1 433	1 453	1 575	1 601
Japón	11 043	11 180	10 737	11 112	11 465
México	490	597	473	285	344
Reino Unido	1 313	1 184	1 156	1 289	1 134
Suecia	305	310	345	397	410
U.R.S.S.	2 100	2 240	2 210	2 178	2 200
Otros	2 651	2 587	2 588	2 798	2 782

FUENTE: M. A. Diez años del Sector Automotriz en México 1975-1984

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA PRODUCCION MUNDIAL DE VEHICULOS AUTOMOTRICES, SEGUN PRINCIPALES PAISES
1980-1984

Cuadro IV.2

PAISES	1980	1981	1982	1983	1984
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Alemania Federal	9.7	10.3	11.1	10.3	9.5
Australia	1.0	1.0	1.1	0.8	0.9
Brasil	2.8	2.1	2.3	2.2	2.0
Canadá	3.5	3.4	3.4	3.7	4.3
España	3.1	2.6	2.9	3.2	3.1
Estados Unidos	20.7	21.0	19.0	22.9	25.8
Francia	8.7	8.0	8.6	8.3	7.2
Italia	4.2	3.8	4.0	3.9	3.8
Japón	28.5	29.6	29.2	27.5	27.1
México	1.3	1.6	1.3	0.7	0.8
Reino Unido	3.4	3.1	3.2	3.2	2.7
Suecia	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0
U.R.S.S.	5.4	5.9	6.0	5.4	5.2
Otros	6.9	6.8	7.0	6.9	6.6

FUENTE: Cuadro IV.1

PRODUCCION DE AUTOMOVILES, SEGUN PRINCIPALES PAISES
1979-1982
(Miles de Unidades)

Cuadro IV.3

PAISES	1979	1980	1981	1982
Total	30 967	28 999	27 759	26 822
Alemania Federal	3 943	3 530	3 590	3 771
Argentina	190	218	138	110
Australia	357	399	317	375
Brasil	568	629	605	686
Canadá	961	847	803	808
Checoslovaquia	182	184	181	174
España	990	1 048	877	916
Estados Unidos	8 434	6 373	6 253	5 073
Francia	3 730	3 488	2 953	3 086
Italia	1 481	1 445	1 254	1 296
Japón	6 176	7 038	6 974	6 882
México	290	316	369	324
Reino Unido	1 070	924	955	888
Suecia	314	268	306	269
U.R.S.S.	1 314	1 327	1 324	1 307
Otros	967	962	860	857

FUENTE: O.N.U. Industrial Statistics Yearbook 1982

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA PRODUCCION DE AUTOMOVILES,
SEGUN PRINCIPALES PAISES
1979-1982

Cuadro IV.4

PAISES	1979	1980	1981	1982
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Alemania Federal	12.7	12.2	12.9	14.1
Argentina	0.6	0.7	0.5	0.4
Australia	1.2	1.4	1.2	1.4
Brasil	1.8	2.2	2.2	2.6
Canadá	3.1	2.9	2.9	3.0
Checoslovaquia	0.6	0.6	0.7	0.6
España	3.2	3.6	3.2	3.4
Estados Unidos	27.2	22.0	22.5	18.9
Francia	12.1	12.0	10.6	11.5
Italia	4.8	5.0	4.5	4.8
Japón	20.0	24.3	25.1	25.7
México	0.9	1.1	1.3	1.2
Reino Unido	3.5	3.2	3.4	3.3
Suecia	1.0	0.9	1.1	1.0
U.R.S.S.	4.2	4.6	4.8	4.9
Otros	3.1	3.3	3.1	3.2

FUENTE: Cuadro IV.3

**PRODUCCION DE AUTOBUSES, CAMIONES DE CARGA Y TRACTOCAMIONES,
SEGUN PRINCIPALES PAISES
1979-1982
(Miles de Unidades)**

Cuadro IV.5

PAISES	1979	1980	1981	1982
Total	10 911	10 049	9 865	9 655
Alemania Federal	318	359	322	311
Argentina	46	44	23	18
Australia	87	57	48	41
Brasil	542	516	341	346
Canadá	626	528	520	468
Checoslovaquia	47	49	49	51
España	134	131	115	n.d.
Estados Unidos	3 037	1 667	1 701	1 906
Francia	462	505	474	467
Italia	151	165	183	156
Japón	3 460	4 005	4 206	3 850
México	153	176	226	155
Reino Unido	408	389	230	269
Suecia	57	60	52	47
U.R.S.S.	861	874	877	88
Otros	522	524	498	1 482

FUENTE: O.N.U. Statistical Yearbook 1982

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA PRODUCCION DE AUTOBUSES,
CAMIONES DE CARGA Y TRACTOCAMIONES,
SEGUN PRINCIPALES PAISES
1979-1982**

Cuadro IV.6

PAISES	1979	1980	1981	1982
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Alemania Federal	2.9	3.6	3.3	3.2
Argentina	0.4	0.4	0.2	0.2
Australia	0.8	0.6	0.5	0.4
Brasil	5.0	5.1	3.5	3.6
Canadá	5.8	5.3	5.3	4.9
Checoslovaquia	0.4	0.5	0.5	0.5
España	1.2	1.3	1.2	-
Estados Unidos	27.8	16.6	17.2	19.7
Francia	4.2	5.0	4.8	4.8
Italia	1.4	1.6	1.9	1.6
Japón	31.7	39.9	42.6	39.9
México	1.4	1.7	2.3	1.6
Reino Unido	3.8	3.9	2.3	2.8
Suecia	0.5	0.6	0.5	0.5
U.R.S.S.	7.9	8.7	8.9	0.9
Otros	4.8	5.2	5.0	15.4

FUENTE: Cuadro IV.5

**PRINCIPALES FABRICANTES DE VEHICULOS AUTOMOTORES EN EL MUNDO
POR RANGO DE PRODUCCION
SEGUN MARCA Y PAIS
1983-1984**

Cuadro IV.7

MARCA	PAIS	1983	1984	VARIACION %	AUTOMOVILES	CAMIONES
TOTAL		9 898 074	10 225 203	3.3	7 239 560	2 985 143
Daimler-Benz	Alemania	627 923	600 991	(4.3)	469 385	131 606
Suzuki	Japón	631 310	689 871	9.3	164 058	525 813
British-Leland	Inglaterra	559 543	489 184	(12.6)	416 666	72 518
Ford	Alemania	547 950	539 779	(1.5)	539 779	n.d.
Fuji (subaru)	Japón	540 680	549 415	1.6	242 680	306 235
Diana tsu	Japón	530 296	566 076	6.7	162 405	405 671
British Ford	Inglaterra	415 517	367 978	(11.4)	273 767	94 211
B. M. W.	Alemania	407 507	412 447	1.2	412 447	n.d.
Ford	Canadá	406 954	598 649	47.1	443 602	155 047
Isuzu	Japón	309 701	432 257	39.6	88 536	343 721
Chrysler	Canadá	244 614	364 377	49.0	n.d.	501 377
Volkswagen	Brasil	341 352	309 297	(9.4)	266 066	43 231
American Motors	U.S.A.	315 256	368 416	16.9	192 196	176 220
Fasa (Renault)	España	313 667	239 691	(23.6)	214 786	24 905
Seat	España	250 040	280 855	12.3	255 324	25 531
General Motors	España	246 340	259 971	5.5	259 971	n.d.
Alfa-Romeo	Italia	208 116	203 071	(2.4)	200 103	2 968
Volvo	Suiza	196 738	207 714	5.6	191 400	16 314
Ford	España	227 796	267 189	17.3	260 099	7 090
General Motors	Brasil	194 760	197 360	1.4	172 732	24 628
Vauxhall	Inglaterra	178 002	164 121	(7.8)	117 114	17 007
Ford	Brasil	151 000	171 477	13.6	133 736	37 741
Citroen-Hispana	España	132 656	120 602	(9.1)	98 506	22 099
Talbot/Dodge	Inglaterra	125 210	99 892	(20.2)	95 122	4 770
Ford	Australia	130 651	149 894	14.7	136 993	13 902
Saab	Suiza	114 487	86 204	(24.7)	73 151	13 053
Volkswagen	U.S.A.	100 286	74 785	(25.4)	74 785	n.d.
Citroen	Francia	570 437	510 973	(10.4)	473 846	37 127
Peugeot	Francia	687 493	817 466	18.9	736 648	50 818
Talbot	Francia	191 792	85 201	(55.6)	73 657	11 544

FUENTE: A.M.D.A. Diez años del Sector Automóvil en México 1975/1984

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS PRINCIPALES FABRICANTES DE VEHICULOS
AUTOMOTORES EN EL MUNDO POR RANGO DE PRODUCCION
SEGUN MARCA Y PAIS
1983-1984**

Cuadro IV.8

MARCA	PAIS	1983	1984	AUTOMOVILES	CAMIONES
TOTAL		100.0	100.0	100.0	100.0
Daimler-Benz	Alemania	6.3	5.9	6.5	4.4
Suzuki	Japón	6.4	6.8	2.3	17.6
British-Leland	Inglaterra	5.7	4.8	5.8	2.4
Ford	Alemania	5.5	5.3	7.5	-
Fuji (subaru)	Japón	5.5	5.4	3.3	11.3
Dianatsu	Japón	5.4	5.5	2.2	13.5
British Ford	Inglaterra	4.2	3.6	3.8	3.1
B. M. W.	Alemania	4.1	4.0	5.7	-
Ford	Canadá	4.1	5.9	6.1	3.2
Isuzu	Japón	3.1	4.2	1.2	11.1
Chrysler	Canadá	2.5	3.6	-	1.1
Volkswagen	Brasil	3.4	3.0	3.7	1.3
American Motors	U.S.A.	3.2	3.6	2.7	3.3
Fasa (Renault)	España	3.2	2.3	3.0	0.8
Seat	España	2.5	2.8	3.5	0.9
General Motors	España	2.5	2.5	3.6	-
Alfa-Romeo	Italia	2.1	2.0	2.8	0.1
Volvo	Suiza	2.0	2.0	2.6	0.6
Ford	España	2.3	2.6	3.6	-
General Motors	Brasil	2.0	1.9	2.4	0.8
Vauxhall	Inglaterra	1.0	0.7	1.0	1.1
Ford	Brasil	1.5	1.7	1.8	1.3
Citroen-Hispana	España	1.3	1.2	1.4	0.7
Talbot/Dodge	Inglaterra	1.3	1.0	1.3	0.2
Ford	Australia	1.3	1.5	1.9	0.4
Saab	Suiza	1.2	0.8	1.0	0.1
Volkswagen	U.S.A.	1.0	0.7	1.0	-
Citroen	Francia	5.8	5.0	6.5	1.2
Peugeot	Francia	6.9	8.0	10.2	2.7
Talbot	Francia	1.9	0.8	1.0	0.4

FUENTE: Cuadro IV.7

AUTOMOVILES EN CIRCULACION EN EL MUNDO, SEGUN CONTINENTE Y PAIS
1979-1982
(Miles de Unidades)

Cuadro IV.9

CONTINENTE Y PAIS	1979	1980	1981	1982
Total	306 730	316 400	335 102	129 835
Africa	5 680	5 800	4 619	1 402
Egipto	380	432	-	461
Kenia	110	114	114	115
Libia	384	427	485	-
Marruecos	413	430	445	447
Sudáfrica	-	-	2 449	-
Zimbawe	161	167	176	-
Otros	4 232	4 230	950	379
América del Norte y Central	132 230	135 080	139 022	6 613
Canadá	9 985	10 256	10 199	-
Cuba	153	154	171	182
Estados Unidos	116 573	118 459	123 461	-
México	3 763	4 255	4 747	5 221
Otros	1 756	1 956	444	1 200
América del Sur	12 790	13 030	3 116	10 483
Brasil	7 537	8 275	-	9 922
Chile	386	466	574	561
Colombia	478	523	599	-
Venezuela	1 390	1 502	1 643	-
Otros	2 999	2 264	300	-
Asia	30 220	31 550	30 031	29 983
Filipinas	464	441	505	560
Hong Kong	171	200	223	228
India	925	975	1 067	-
Indonesia	581	639	719	791
Israel	402	415	459	519
Japón	22 667	23 659	24 613	25 539
Malasia	608	729	814	900
Otros	4 402	4 492	1 631	1 446
Europa	110 610	115 340	92 619	79 921
Alemania Federal	22 535	23 192	-	24 036
Bélgica	3 077	3 159	3 206	3 231
España	7 057	7 556	7 943	8 354
Francia	18 000	18 400	18 800	19 300
Italia	17 073	17 686	18 603	-
Holanda	4 398	4 552	4 600	4 650
Reino Unido	15 206	15 725	15 910	-
Suecia	2 868	2 883	2 893	2 936
Otros	20 396	22 187	20 664	17 414
Oceanía	7 110	7 310	1 431	1 433
Guam	38	39	40	-
Nueva Zelanda	1 281	1 322	1 363	1 405
Otros	5 791	5 949	28	28
No clasificados	8 090	8 290	64 264	-

FUENTE: ONU Statistical Yearbook 1982

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS AUTOMOVILES EN CIRCULACION EN EL MUNDO,
SEGUN CONTINENTE Y PAIS
1979-1982

Cuadro IV.10

CONTINENTE Y PAIS	1979	1980	1981	1982
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Africa	1.9	1.8	1.4	1.1
Egipto	0.1	0.1	-	0.4
Kenia	0.1	0.1	n.s.	0.1
Libia	0.1	0.1	0.2	-
Marruecos	0.1	0.1	0.1	0.3
Sudáfrica	-	-	0.7	-
Zimbawe	0.1	0.1	0.1	-
Otros	1.4	1.3	0.3	0.3
América del Norte y Central	43.1	42.7	41.5	5.1
Canadá	3.2	3.2	3.1	-
Cuba	0.1	0.1	0.1	0.2
Estados Unidos	38.0	37.4	36.8	-
México	1.2	1.4	1.4	4.0
Otros	0.6	0.6	0.1	0.9
América del Sur	4.2	4.1	0.9	8.1
Brasil	2.5	2.6	-	7.7
Chile	0.1	0.1	0.1	0.4
Colombia	0.2	0.2	0.2	-
Venezuela	0.4	0.5	0.5	-
Otros	1.0	0.7	0.1	-
Asia	9.8	10.0	9.0	23.1
Filipinas	0.1	0.2	0.2	0.4
Hong Kong	0.1	0.1	0.1	0.2
India	0.3	0.3	0.3	-
Indonesia	0.2	0.2	0.2	0.6
Israel	0.1	0.1	0.1	0.4
Japón	7.4	7.5	7.4	19.7
Malasia	0.2	0.2	0.2	0.7
Otros	1.4	1.4	0.5	1.1
Europa	36.1	36.5	27.6	61.5
Alemania Federal	7.3	7.3	-	18.5
Bélgica	1.0	1.0	0.9	2.5
España	2.3	2.4	2.4	6.4
Francia	5.9	5.8	5.6	14.8
Italia	5.6	5.6	5.5	-
Holanda	1.4	1.5	1.4	3.6
Reino Unido	5.0	5.0	4.7	-
Suecia	0.9	0.9	0.9	2.3
Otros	6.7	7.0	6.2	13.4
Oceanía	2.3	2.3	0.4	1.1
Guam	n.s.	n.s.	n.s.	-
Nueva Zelanda	0.4	0.4	0.4	1.1
Otros	1.9	1.9	n.s.	n.s.
No clasificados	2.6	2.6	19.2	-

FUENTE: Cuadro IV.9

**AUTOBUSES Y CAMIONES DE CARGA EN CIRCULACION EN EL MUNDO,
SEGUN CONTINENTE Y PAIS
1979-1982
(Miles de Unidades)**

Cuadro IV.11

CONTINENTE Y PAIS	1979,	1980	1981	1982
Total	83 650	87 360	96 977	34 101
Africa	2 690	2 820	2 109	679
Egipto	106	130	-	221
Kenia	80	84	87	88
Libia	181	211	276	-
Marruecos	191	201	207	208
Sudáfrica	-	-	1 029	-
Zimbawe	66	70	76	-
Otros	2 066	2 124	434	162
América del Norte y Central	36 850	38 670	40 317	2 445
Canadá	2 907	2 955	3 192	-
Cuba	118	133	143	152
Estados Unidos	31 841	33 411	34 995	-
México	1 514	1 573	1 798	1 978
Otros	470	598	189	315
América del Sur	4 350	4 540	1 441	1 382
Brasil	1 935	2 087	-	1 144
Chile	203	226	259	238
Colombia	275	295	328	-
Venezuela	640	718	796	-
Otros	1 297	1 214	58	-
Asia	16 770	17 630	17 725	19 192
Filipinas	321	382	501	527
Hong Kong	68	69	75	79
India	809	928	1 074	-
Indonesia	463	560	703	791
Israel	93	96	104	112
Japón	12 600	13 423	14 197	16 147
Malasia	198	236	261	285
Otros	2 218	1 936	810	1 251
Europa	14 030	14 460	13 039	10 085
Alemania Federal	1 512	1 570	-	1 535
Bélgica	310	319	304	304
España	1 303	1 381	1 440	1 505
Francia	2 601	2 710	2 835	2 951
Italia	1 574	1 691	1 810	-
Holanda	342	347	352	356
Reino Unido	1 942	1 920	1 892	-
Suecia	190	194	199	207
Otros	4 256	4 328	4 207	3 227
Oceanía	1 760	1 840	314	318
Guam	14	15	16	-
Nueva Zelanda	261	267	278	299
Otros	1 485	1 558	20	19
No especificados	7 200	7 400	22 032	-

FUENTE: ONU, Statistical Yearbook 1982

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS AUTOBUSES Y CAMIONES DE CARGA EN CIRCULACION Cuadro IV.12
SEGUN CONTINENTE Y PAIS
1979-1982

CONTINENTE Y PAIS	1979	1980	1981	1982
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Africa	3.2	3.2	2.2	2.0
Egipto	0.1	0.2	-	0.6
Kenia	0.1	0.1	0.1	0.3
Libia	0.2	0.2	0.3	-
Marruecos	0.2	0.2	0.2	0.6
Sudáfrica	-	-	1.1	-
Zimbawe	0.1	0.1	0.1	-
Otros	2.5	2.4	0.4	0.5
América del Norte y Central	44.1	44.3	41.6	7.2
Canadá	3.5	3.4	3.3	-
Cuba	0.1	0.2	0.1	0.5
Estados Unidos	38.1	38.2	36.1	-
México	1.8	1.8	1.9	5.8
Otros	0.6	0.7	0.2	0.9
América del Sur	5.2	5.2	1.5	4.0
Brasil	2.3	2.4	-	3.3
Chile	0.2	0.3	0.3	0.7
Colombia	0.3	0.3	0.3	-
Venezuela	0.8	0.8	0.8	-
Otros	1.6	1.4	0.1	-
Asia	10.0	20.2	18.3	56.3
Filipinas	0.4	0.4	0.5	1.6
Hong Kong	0.1	0.1	0.1	0.2
India	1.0	1.1	1.1	-
Indonesia	0.5	0.6	0.7	2.3
Israel	0.1	0.1	0.1	0.3
Japón	15.1	15.4	14.7	47.4
Malasia	0.2	0.3	0.3	0.8
Otros	2.6	2.2	0.8	3.7
Europa	16.8	16.5	13.4	29.6
Alemania Federal	1.8	1.8	-	4.5
Bélgica	0.4	0.4	0.3	0.9
España	1.6	1.6	1.5	4.4
Francia	3.1	3.1	2.9	8.7
Italia	1.9	1.9	1.9	-
Holanda	0.4	0.4	0.4	1.0
Reino Unido	2.3	2.2	1.9	-
Suecia	0.2	0.2	0.2	0.6
Otros	5.1	4.9	4.3	9.5
Oceanía	2.1	2.1	0.3	0.9
Guam	n.s.	n.s.	n.s.	-
Nueva Zelanda	0.3	0.3	0.3	0.9
Otros	1.8	1.8	n.s.	n.s.
No clasificados	8.6	8.5	22.7	-

FUENTE: Cuadro IV.11

Glosario de Términos

ANALISIS DE REGRESION: Técnica estadística que establece una relación entre dos o más variables.

Cuando la relación estudiada incluye dos variables, se utiliza la técnica de la regresión simple. Esta situación se describe formalmente de la siguiente manera:

$$Y_i = a + BX_i + E_i = 1, \dots, n$$

DONDE:

- Y = Variable dependiente o variable a explicar.
- X = Variable independiente o variable explicativa.
- E = Término de error.
- n = Número de observaciones
- a, B = Coeficientes a estimar.

El término de error surge de la interacción de distintas fuerzas. Una de las causas de la existencia de este error es que el modelo de regresión es una simplificación de la realidad, por lo que se dejan de considerar factores que afectan a la variable dependiente en cuestión. Otra de las causas está asociada con la recolección y medida de los datos.

Por otra parte, cuando la relación incluye más de dos variables, se emplea la técnica de regresión múltiple representada por la siguiente ecuación.

$$Y_i = B_0 + B_1X_{1i} + B_2X_{2i} + \dots + B_kX_{ki} \\ + E_i = 1, \dots, n$$

DONDE:

- X_1, X_2, \dots, X_k = variables explicativas.
- $B_0, B_1, B_2, \dots, B_k$ = coeficientes a estimar

COEFICIENTE DE DETERMINACION
(R^2): Es la proporción de la variación total en la variable dependiente "Y" explicada por la regresión de Y en X.

El valor de R^2 cae en un intervalo de (0.1)

Un valor de R^2 de cero indica que el modelo de regresión lineal postulado no ayuda a explicar la variación en "Y". Mientras que un valor de uno indica que la regresión estimada explica totalmente la variación en "Y".

CONSUMO INTERMEDIO: Es el valor total de las compras y ventas de insumos que realizan los agentes económicos para llevar a cabo sus actividades.

DEMANDA FINAL Está integrada por las compras que realizan los consumidores finales de los bienes y servicios producidos por las unidades productivas. El sistema de Cuentas Nacionales considera como demandantes finales

las compras de las familias y del gobierno, así como las exportaciones. También se incluye en este rubro la variación de existencias y la formación bruta de capital.

DEMANDA INTERMEDIA: Está constituida por las compras de materias primas, productos intermedios, materiales de oficina y servicios que se emplean directamente en el proceso productivo. Por ello la demanda intermedia la ejerce en su mayor parte las empresas industriales, comerciales y de servicios al desarrollar las actividades propias de su giro.

EXCEDENTE DE EXPLOTACION: Este concepto comprende los pagos a la propiedad (intereses, regalías y utilidades) y las remuneraciones a los empresarios, así como los pagos a la mano de obra no asalariada. Se obtiene de restar al Producto Interno Bruto, la remuneración de asalariados, el consumo de capital fijo y los impuestos indirectos (deducidos los subsidios).

FORMACION BRUTA DE CAPITAL: Este concepto comprende dos aspectos. Por una parte, el aumento de inventarios de materiales y suministros, productos y bienes acabados en poder de las industrias y los productores, que en conjunto representan las llamadas existencias. Por otra, la formación bruta de capital fijo que se refiere al incremento de los activos fijos o capital fijo durante un periodo determinado, que generalmente es de un año.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR: Mide las variaciones a lo largo del tiempo del promedio de precios de una canasta constante de bienes y servicios tomados como representativos de los hábitos de consumo de las familias de un país determinado.

El ámbito de los índices se limita estrictamente a aquellos gastos que caen dentro de la categoría de consumo, excluyéndose así aquellos otros que suponen alguna forma de inversión o de ahorro.

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO: Permite medir la evolución de los precios al mayoreo de un conjunto de artículos, tanto agrícolas como industriales, que se consideran representativos de la estructura productiva de un país.

A este respecto, se consideran precios al mayoreo, todos los precios a los que se valoran las transacciones de los distintos artículos en cualquier fase anterior a la venta al consumidor. Preferentemente, los precios que se registran son los correspondientes a la fase de producción.

INDICE DE PRECIOS IMPLICITOS: Se obtiene:

$$IPI = \frac{\text{Producto Interno Bruto Nominal}}{\text{Producto Interno Bruto Real}}$$

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB): Valor total del conjunto de bienes y servicios finales producidos en la economía a precios corrientes, durante un cierto periodo de tiempo.

REMUNERACIONES: Pago total que se le hace a los trabajadores a cambio de la prestación de sus servicios.

TENDENCIA: Las estadísticas económicas se ven influenciadas por una gran cantidad de factores excepcionales y no recurrentes. La tendencia es el comportamiento básico de una variable, revelada por datos estadísticos, que han sido ajustados de modo que excluyan los efectos de aquellos factores.

VALOR AGREGADO: Se puede obtener en dos formas:

La primera consiste en restar al valor bruto de la producción el valor del consumo intermedio.

La segunda es calculando los pagos de los factores de la producción, es decir, la remuneración a los empleados, el consumo de capital fijo, el excedente de explotación y los impuestos indirectos netos de subsidios.

Al valor agregado también se le denomina Producto Interno Bruto

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION: Es la suma total de bienes y servicios producidos durante un periodo de tiempo y que han sido objeto de transacciones monetarias, independientemente de que se trate de insumos o de artículos que se destinan al consumidor final

Para efectos de las cuentas nacionales, al concepto de transacciones de se asigna una gran amplitud.

Estas deben comprender tanto las **transacciones** efectivas (por ejemplo compra-venta) como las **imputadas**, en las que participa una sola persona o entidad (por ejemplo, producción de autoconsumo o formación de reservas de depreciación), de igual modo, deben tenerse en cuenta no solo las transacciones **bilaterales**, en que hay contraprestación, sino también las unilaterales o transferencias que se efectúan en un solo sentido.

VALOR CIF: Las siglas corresponden a "Cost, Insurance, Freight". Es decir, el valor CIF incluye además del valor (en este caso de las importaciones de la industria automotriz) el **Costo, Seguro y Flete**.

Esta publicación consta de 1 000 ejemplares y se
terminó de imprimir en el mes de junio de 1986
en los talleres del Instituto Nacional de Estadística,
Geografía e Informática, en Cafetal No. 445
Colonia Granjas México
Delegación Iztacalco
08700 México, D.F.

**CENTROS DE INFORMACION Y VENTA
AGUASCALIENTES, AGS.**

Plaza de la República No. 111,
Esquina Plaza Patria Centro
CP 20000 Aguascalientes, Ags.

DISTRITO FEDERAL

INSURGENTES SUR No. 795, P.B.

Col. Nápoles
Deleg. Benito Juárez
CP 03810, México, D. F.
Tels.: 687-46-91 y 687-29-11, ext. 289

AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MEXICO

Lócal 65
Deleg. Venustiano Carranza
CP 15620, México, D. F.

CAFETAL No. 445

Cól. Granjas México
Deleg. Iztacalco
CP 08700, México, D. F.
Tel.: 650-08-18

DIRECCIONES REGIONALES

MÉRIDA, YUC.

Paseo Montejo, No. 442
Plaza Canovi
CP 97100, Mérida, Yuc.
Tel.: 91-721-612-12

GUADALAJARA, JAL.

Av. Alcalde No. 788, Esq. Jesús García
Sector Hidalgo
CP 44100, Guadalajara, Jal.
Tel.: 91-36-14-19-09

DURANGO, DGO.

Felipe Pescador No. 706 Oriente
entre Laureano Roncal y Voladores
CP 34000, Durango, Dgo.
Tels.: 91-181-282-30 y 254-04

OAXACA, OAX.

Calz. Porfirio Díaz, No. 317
Esq. Dr. Demetrio Mayoral Parado
Col. Reforma
CP 68040, Oaxaca, Oax.
Tel.: 91-951-565-67

SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

Independencia No. 1025, Centro
CP 78000, San Luis Potosí, S.L.P.
Tel.: 91-481-230-75

HERMOSILLO, SON.

Carretera a Bahía Kino Km. 0.5
CP 83220, Hermosillo, Son.
Tel.: 91-621-611-03

MONTERREY, N.L.

Av. Eugenio Garza Sada No. 1702 Sur
Col. Nuevo Repueblo
CP 64700, Monterrey, N. L.
Tel.: 91-83-45-01-38

PUEBLA, PUE.

19 Sur No. 1102, Esq. 11 Poniente
Col. San Matías
CP 72000, Puebla, Pue.
Tel.: 91-22-41-29-49

TOLUCA, EDO. DE MEX.

Hidalgo Ote. No. 1277,
Esq. Jaime Nunó
CP 50000, Toluca, Edo. de Méx.
Tels.: 91-721-422-99 y 422-00

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA



3 0112 098207738

ISBN 968-892-072-X